Colour Television

Chassis

MG2.1E MG3.1E MG4.1E MG7.1E

AA 00.01

Service
Service
Service

5294 # 1024143
5351 # 1023063
5404

Service Information

GB

NL

Geometry alignment Real Flat picture tubes

For the geometry alignments of the Real Flat Picture tubes the geometry alignment described in the Service Manual MG3.1E, paragraph 8.4.3 can be used. Before this alignment is performed the following must be done:

1. Adjust the contrast value to 34
2. Switch off active control

Introduction of the Adjustable DC-shift panel

With the introduction of the 36" MG3.1E sets also the adjustable DC-shift panel is introduced. In this service information the circuit diagram, print layout and parts list is published.

Introduction of Mains Harmonic Panel in MG2.1E and MG7.1E sets

During production a Mains Harmonic Panel is added to the MG2.1E and MG7.1E sets. Together with the introduction of this panel also a new print layout of the Large Signal Panel is introduced. These new panels are introduced in sets with production number starting with AG/QG20 or higher. In this service information the new circuits diagrams, print layouts and parts lists are published.

Introduction of Mains Harmonic Panel in MG3.1E and MG4.1E sets

During production a Mains Harmonic Panel is added to the MG3.1E and MG4.1E sets. Together with the introduction of this panel also a new print layout of the Large Signal Panel and Top Supply Panel is introduced. These new panels are introduced in sets with production number starting with AG/QG20 or higher. In this service information the new circuits diagrams, print layouts and parts lists are published.

Geometrie-afregeling van Real Flat beeldbuizen

Gebruik voor de geometrie-afregelingen van Real Flat beeldbuizen de geometrie-afregelvoorschriften uit hoofdstuk 8.4.3 van de service manual MG3.1E. Maar doe eerst het volgende voordat u begint met afregelen:

1. Stel de contrastwaarde in op 34
2. Schakel de actieve regelingen uit

Introductie van het 'Adjustable DC-shift paneel

Met de introductie van de 36" MG3.1E-toestellen is ook het 'regelpaneel DC-verschuiving' geïntroduceerd. Deze service-informatie toont u het principeschema, de printplaat-layout en de stuklijst.

Introductie van het Mains Harmonic Paneel voor de toestellen MG2.1E en MG7.1E

Tijdens de productie wordt een Mains Harmonic paneel in de toestellen MG2.1E en MG7.1E geplaatst. Tegelijk met de introductie van dit nieuwe paneel is ook de printplaat-layout van het grootsignaalpaneel (LSP) veranderd. Deze nieuwe panelen zijn ingebouwd in toestellen met de productienummers AG/QG20 en hoger. Deze service-informatie toont u de nieuwe principeschema's, printplaat-layouts en stuklijsten.

Introductie van het Mains Harmonic Paneel voor de toestellen MG3.1E en MG4.1E

Tijdens de productie wordt een Mains Harmonic paneel in de toestellen MG3.1E en MG4.1E geplaatst. Tegelijk met de introductie van dit nieuwe paneel is ook de printplaat-layout van het grootsignaalpaneel (LSP) en het bovenste voedingspaneel (Top Supply Panel) veranderd. Deze nieuwe panelen zijn ingebouwd in toestellen met de productienummers AG/QG20 en hoger. Deze service-informatie toont u de nieuwe principeschema's, printplaat-layouts en stuklijsten.

© Copyright 2000 Philips Consumer Electronics B.V. Eindhoven, The Netherlands.
All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, or otherwise without the prior permission of Philips.

Published by LM 0071 Service PaCE Printed in the Netherlands Subject to modification GB 3122 785 40280

PHILIPS

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

(D)

Geometrieeinstellung bei Real Flat-Bildröhren

Für die Geometrieeinstellungen der Real Flat-Bildröhren kann die Geometrieeinstellung in dem Service-Handbuch MG3.1E, Abschnitt 8.4.3, verwendet werden. Vor dieser Einstellung müssen Sie:

1. Den Kontrastwert auf 34 einstellen
2. Die Aktivregelung ausschalten

Einführung der einstellbaren Gleichstrom-Umschaltplatine

Gleichzeitig mit den Geräten des Typs MG3.1E 36" wird die einstellbare Gleichstrom-Umschaltplatine eingeführt. Die vorliegenden Service-Informationen enthalten das Schaltbild, das Platinen-Layout und die Teileliste.

Einführung der Netzoberschwingungsplatine in Geräten des Typs MG2.1E und MG7.1E

Bei der Herstellung wird eine Netzoberschwingungsplatine in die Geräte des Typs MG2.1E und MG7.1E eingebaut. Mit dieser Platine wird auch ein neues Platinen-Layout für die Großsignalplatine eingeführt. Diese neuen Platinen werden in Geräten ab der Herstellnummer AG/QG20 aufwärts eingebaut. Die vorliegenden Service-Informationen enthalten die neuen Schaltbilder, Platinen-Layouts und Teilelisten.

Einführung der Netzoberschwingungsplatine in Geräten des Typs MG3.1E und MG4.1E

Bei der Herstellung wird eine Netzoberschwingungsplatine in die Geräte des Typs MG3.1E and MG4.1E eingebaut. Mit dieser Platine wird auch ein neues Platinen-Layout für die Großsignalplatine und die obere Stromversorgungsplatine eingeführt. Diese neuen Platinen werden in Geräten ab der Herstellnummer AG/QG20 aufwärts eingebaut. Die vorliegenden Service-Informationen enthalten die neuen Schaltbilder, Platinen-Layouts und Teilelisten.

(F)

Alignement géométrique des tubes cathodiques Real Flat

Pour l'alignement géométrique des tubes cathodiques (tubes-images) Real Flat, il est possible d'utiliser la procédure d'alignement géométrique décrite dans les instructions d'entretien (manuel de service) des TV MG3.1, au paragraphe 8.4.3. Avant que cet alignement soit effectué, il convient :

1. de régler la valeur du contraste à 34 ;
2. de désactiver la commande active.

Introduction de la platine à décalage CC réglable

L'introduction des téléviseurs MG3.1E de 36 pouces s'accompagne de l'introduction de la platine à décalage CC réglable. Ces informations de service comprennent le schéma des circuits, le tracé d'impression et la liste des pièces.

Introduction de la platine harmonique d'alimentation dans les téléviseurs MG2.1E et MG7.1E

Au cours de la production, une platine harmonique d'alimentation a été ajoutée aux téléviseurs MG2.1E et MG7.1E. L'introduction de cette nouvelle platine s'accompagne de l'introduction d'un nouveau tracé d'impression de la platine forts signaux. Ces nouvelles platines sont introduites dans les téléviseurs dont le numéro de production commence par AG/QG20 ou un numéro supérieur. Ces informations de service comprennent les nouveaux schémas de circuits, tracés d'impression et listes de pièces.

Introduction de la platine harmonique d'alimentation dans les téléviseurs MG3.1E et MG4.1E

Au cours de la production, une platine harmonique d'alimentation a été ajoutée aux téléviseurs MG3.1E et MG4.1E. L'introduction de cette nouvelle platine s'accompagne de l'introduction d'un nouveau tracé d'impression de la platine forts signaux et de la platine d'alimentation supérieure. Ces nouvelles platines sont introduites dans les téléviseurs dont le numéro de production commence par AG/QG20 ou un numéro supérieur. Ces informations de service comprennent les nouveaux schémas de circuits, tracés d'impression et listes de pièces.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

(I)

Allineamento della geometria per i cinescopi

Per allineare la geometria dei cinescopi Real Flat attenersi alle indicazioni riportate nel Manuale di assistenza MG3.1E, paragrafo 8.4.3. Prima di eseguire questo allineamento, effettuare le operazioni seguenti:

1. Regolare il valore del contrasto su 34;
2. Disattivare il controllo attivo.

Introduzione del pannello sfasamento CC regolabile

Insieme agli apparecchi MG3.1E a 36" è stato introdotto anche il pannello sfasamento CC. In questo documento sono pubblicati il diagramma del circuito, il layout di stampa e l'elenco delle parti.

Introduzione del pannello armonica della rete negli apparecchi MG2.1E e MG7.1E

In fase di produzione, agli apparecchi MG2.1E e MG7.1E sono stati aggiunti un pannello armonica della rete e un nuovo layout di stampa del pannello grandi segnali. Questi nuovi pannelli sono stati inseriti negli apparecchi il cui numero di produzione inizia per AG/QG20 o superiore. In questo documento sono pubblicati i nuovi diagrammi dei circuiti, layout di stampa ed elenchi delle parti.

Introduzione del pannello armonica della rete negli apparecchi MG3.1E e MG4.1E

In fase di produzione, agli apparecchi MG3.1E e MG4.1E sono stati aggiunti un pannello armonica della rete e un nuovo layout di stampa del pannello grandi segnali e del pannello dell'alimentazione superiore. Questi nuovi pannelli sono stati inseriti negli apparecchi il cui numero di produzione inizia per AG/QG20 o superiore. In questo documento sono pubblicati i nuovi diagrammi dei circuiti, layout di stampa ed elenchi delle parti.

(E)

Ajuste de geometría - tubos de imagen Real Flat

Para los tubos de imagen Real Flat se puede utilizar el ajuste de geometría descrito en el manual de servicio del MG3.1E, párrafo 8.4.3. Antes de realizar este ajuste, debe hacerse lo siguiente:

1. Poner el contraste en el valor 34
2. Apagar el control activo

Introducción del panel de desplazamiento DC ajustable

Con la introducción de los equipos MG3.1E de 36" se introduce también el panel de desplazamiento DC ajustable. En esta información de servicio se publican el esquema de conexiones, esquema de impresión y lista de piezas.

Introducción del panel de armónicos de red (Mains Harmonic Panel) en los equipos MG2.1E y MG7.1E

Durante la producción se ha agregado un panel de armónicos de red (Mains Harmonic Panel) a los equipos MG2.1E y MG7.1E. Conjuntamente con la introducción de este panel, se introduce un nuevo esquema de impresión del panel de señales fuertes (LSP). Estos nuevos paneles se introducen en equipos con números de producción que empiezan en AG/QG20 o superior. En esta información de servicio se publican los esquemas de conexiones, esquemas de impresión y listas de piezas.

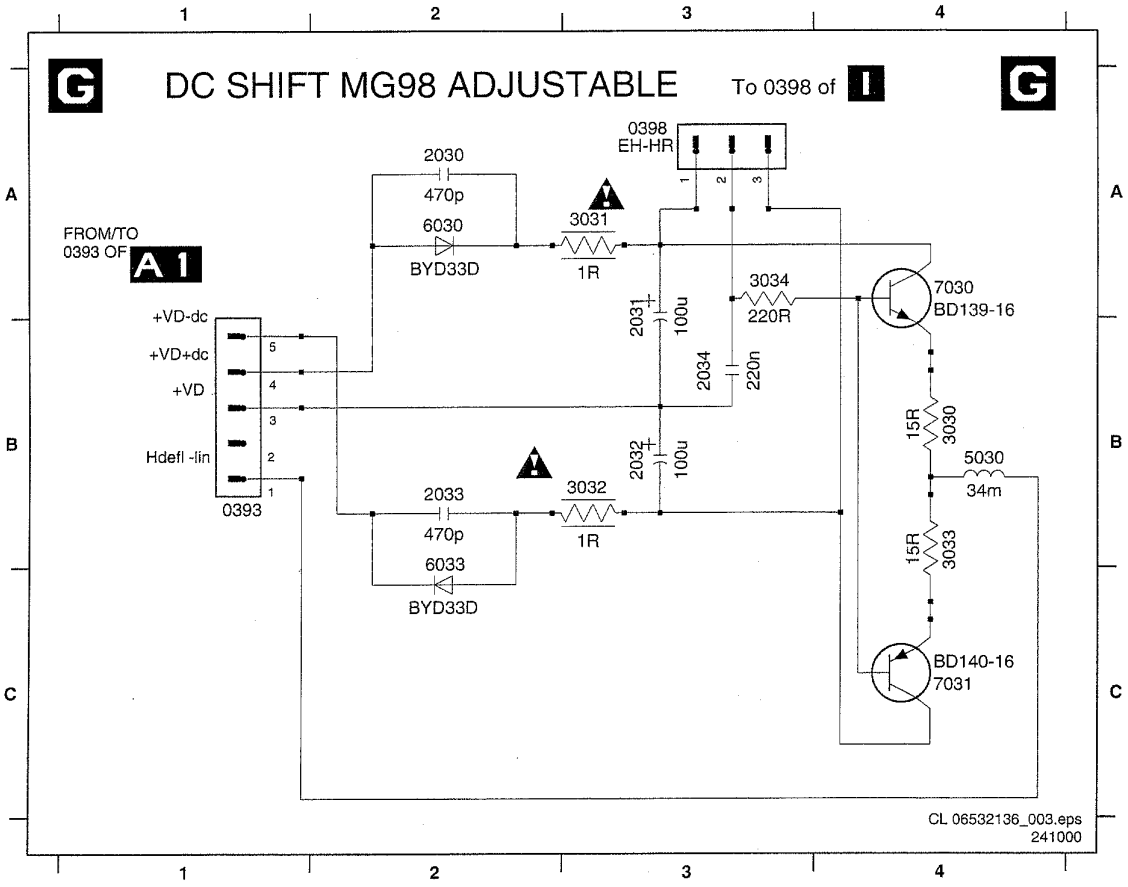
Introducción del panel de armónicos de red (Mains Harmonic Panel) en los equipos MG3.1E y MG4.1E

Durante la producción se ha agregado un panel de armónicos de red (Mains Harmonic Panel) a los equipos MG3.1E y MG4.1E. Conjuntamente con la introducción de este panel, se introduce un nuevo esquema de impresión del panel de señales fuertes (LSP) y del panel de alimentación superior (Top Supply Panel). Estos nuevos paneles se introducen en equipos con números de producción que empiezan en AG/QG20 o superior. En esta información de servicio se publican los esquemas de conexiones, esquemas de impresión y listas de piezas.

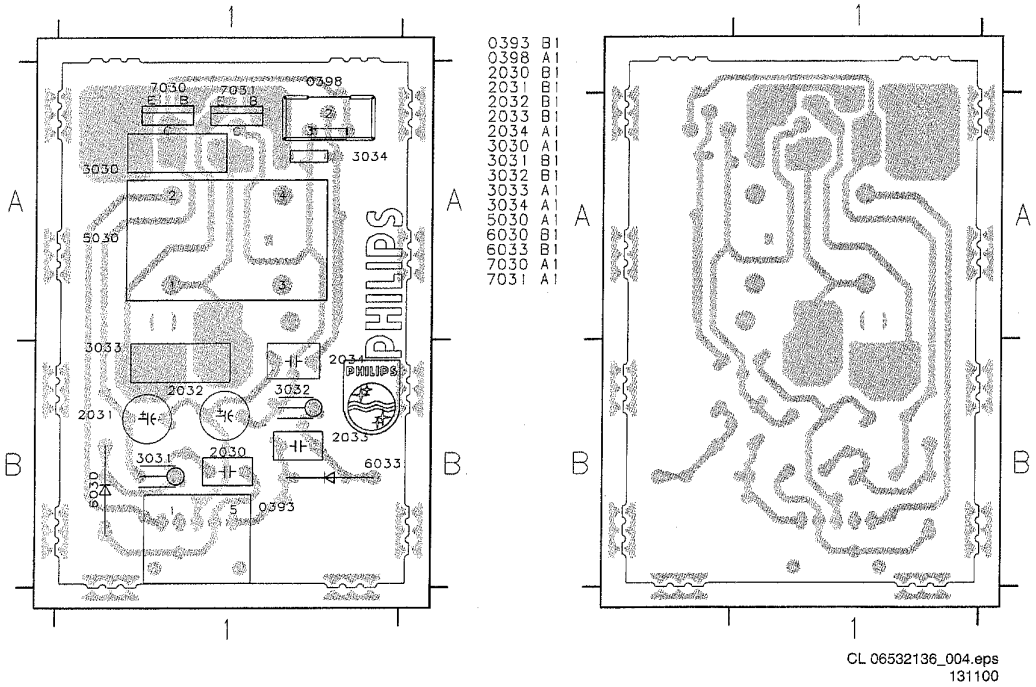
Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

DC SHIFT adjustable

0393 B1	2032 B3	3031 A3	5030 B4	7031 C4
0398 A3	2033 B2	3032 B3	6030 A2	
2030 A2	2034 B3	3033 B4	6033 C2	
2031 A3	3030 B4	3034 A3	7030 A4	



Layout DC SHIFT adjustable

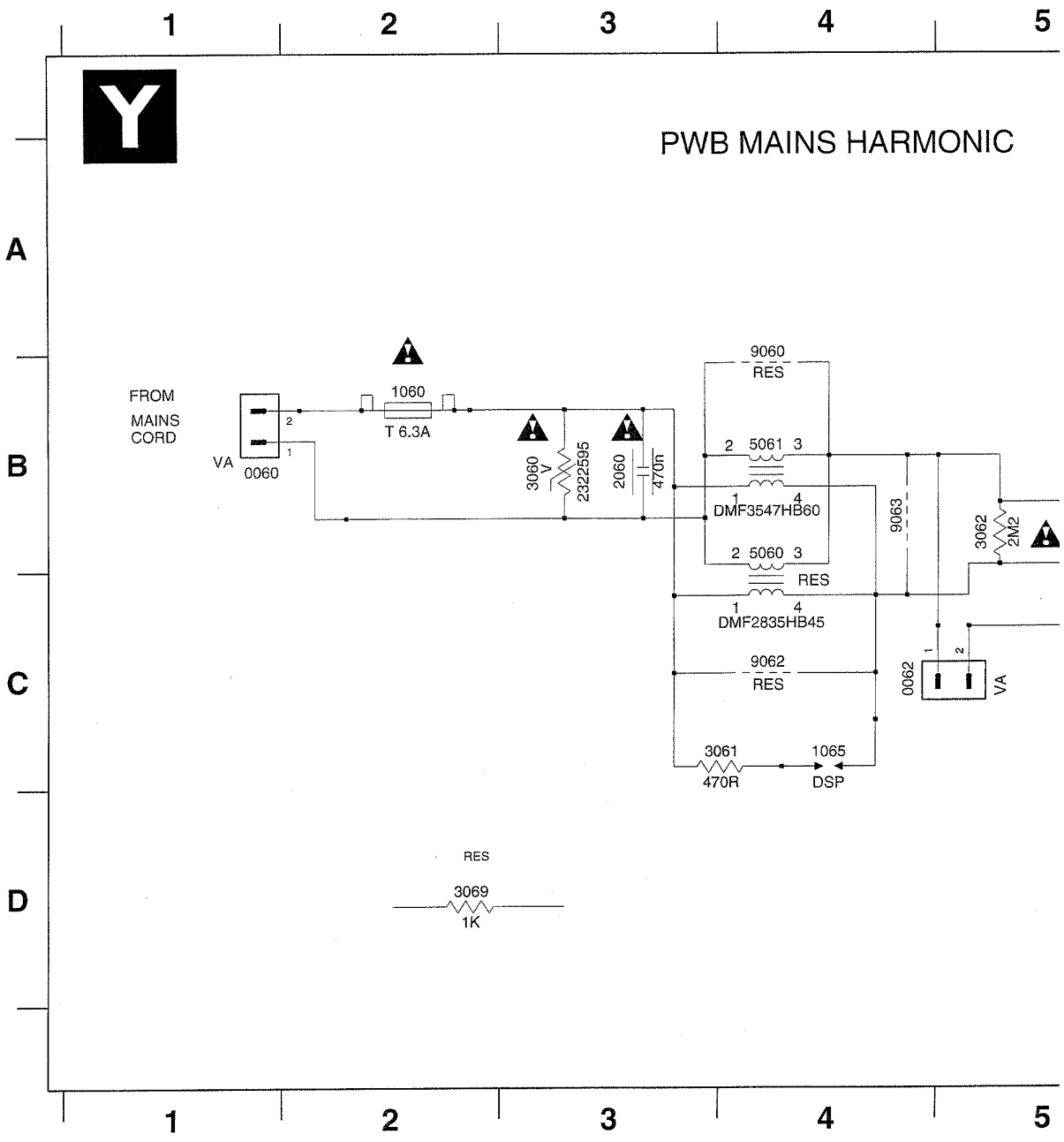


Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

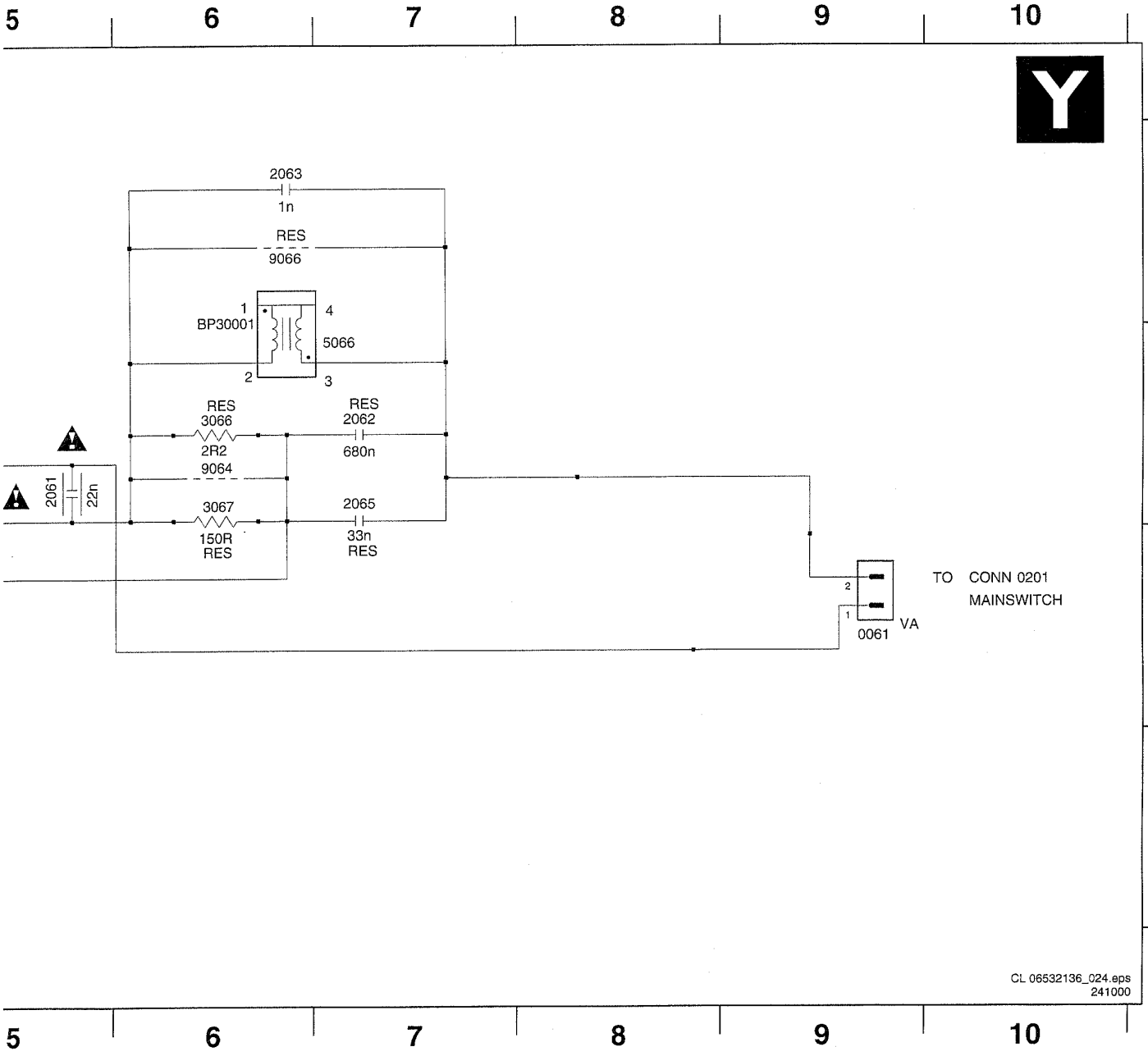
Electrical diagrams and PWB's

Mains Harmonic panel MG3.1E + 29" MG2.1E / MG7.1E

0060 B1	0062 C4	1065 C4	2061 B5	2063 A6	3060 B3	3062 B5	3067 B6	5060 B4	5066 B7	9062 C4	9064 B6
0061 C9	1060 B2	2060 B3	2062 B7	2065 B7	3061 C4	3066 B6	3069 D2	5061 B4	9060 B4	9063 B4	9066 A6

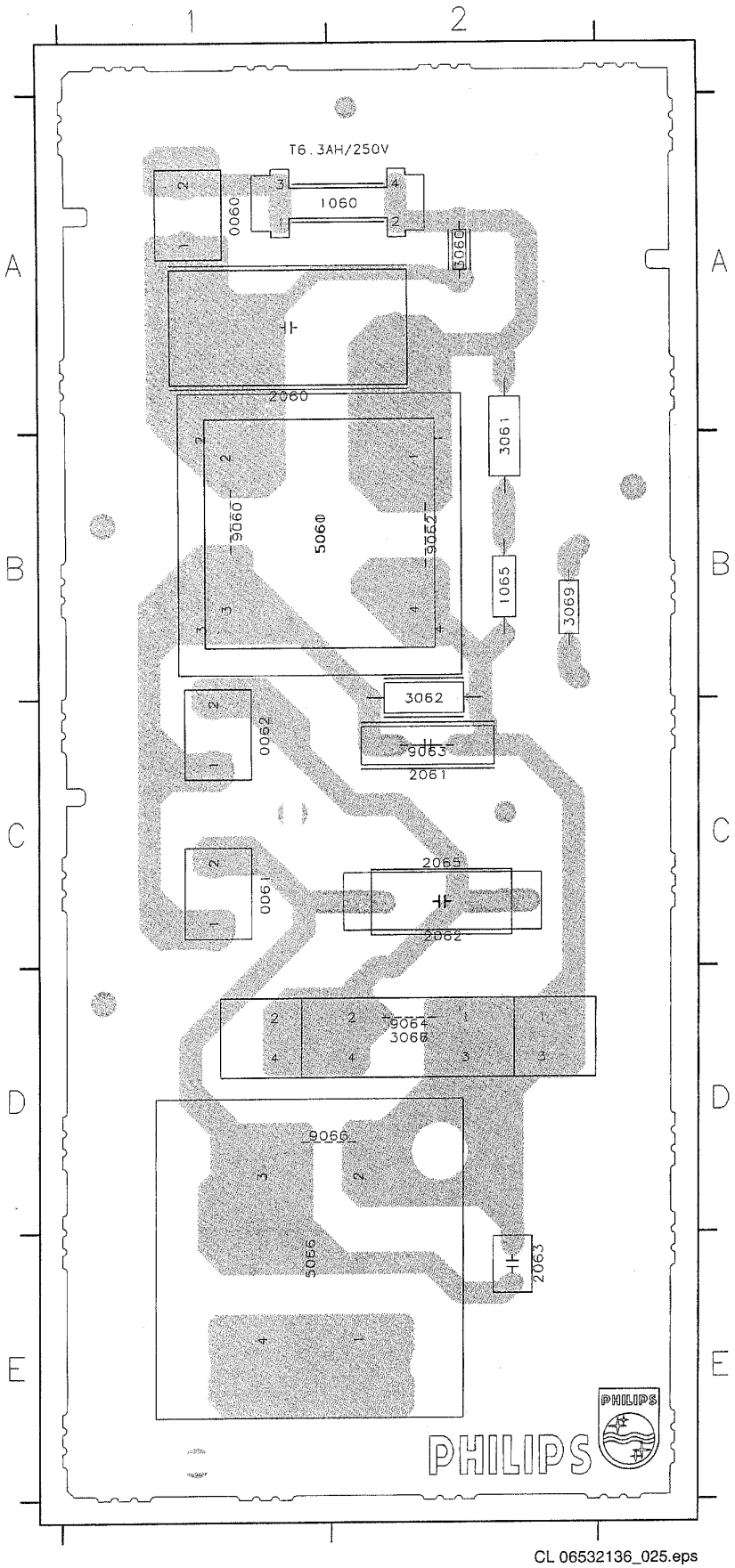


Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine



Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Layout Mains Harmonic panel (top side)

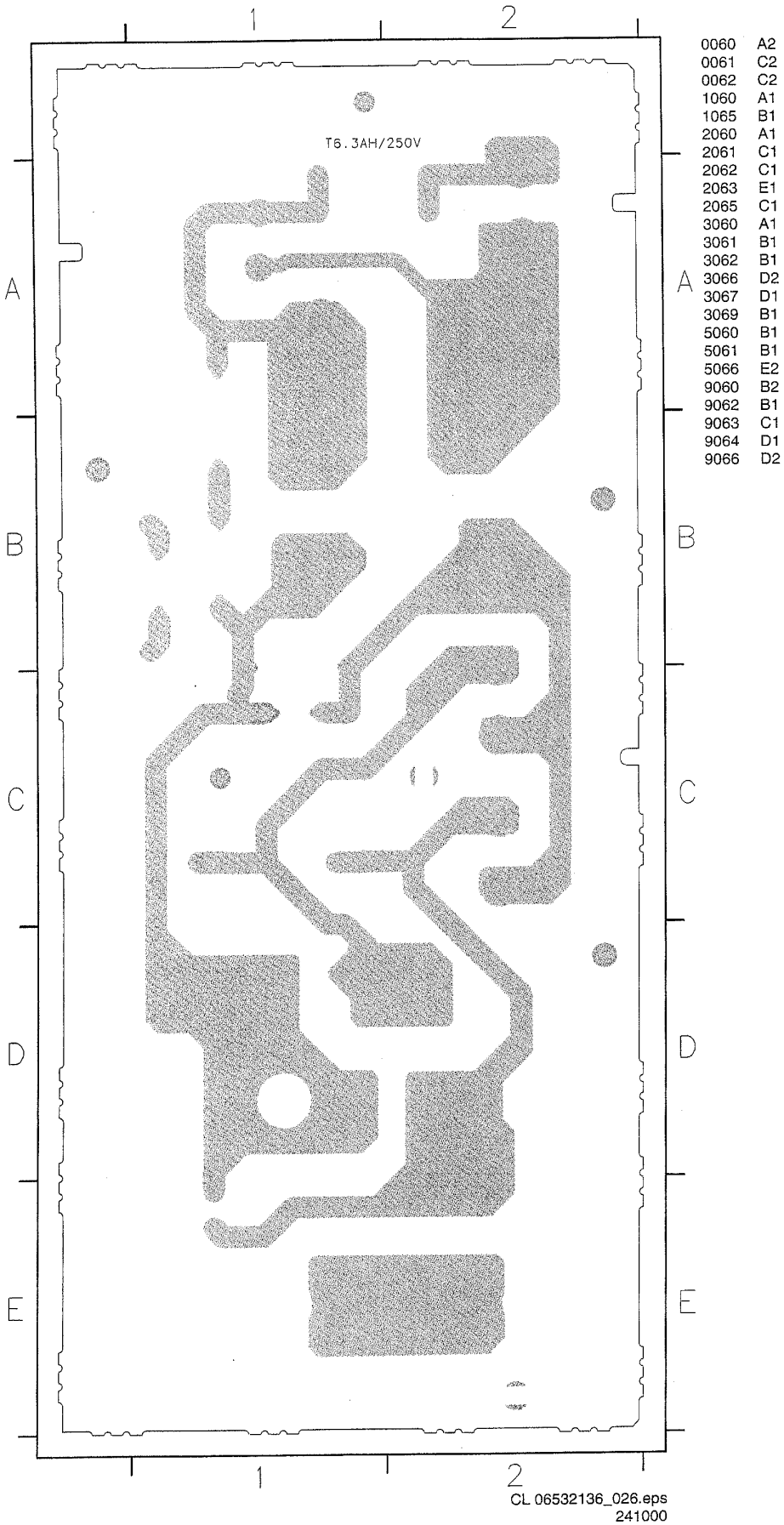


0060	A1
0061	C1
0062	C1
1060	A2
1065	B2
2060	A2
2061	C2
2062	C2
2063	E2
2065	C2
3060	A2
3061	B2
3062	B2
3066	D2
3067	D2
3069	B2
5060	B2
5061	B2
5066	D1
9060	B1
9062	B2
9063	C2
9064	D2
9066	D1

CL 06532136_025.eps
251000

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

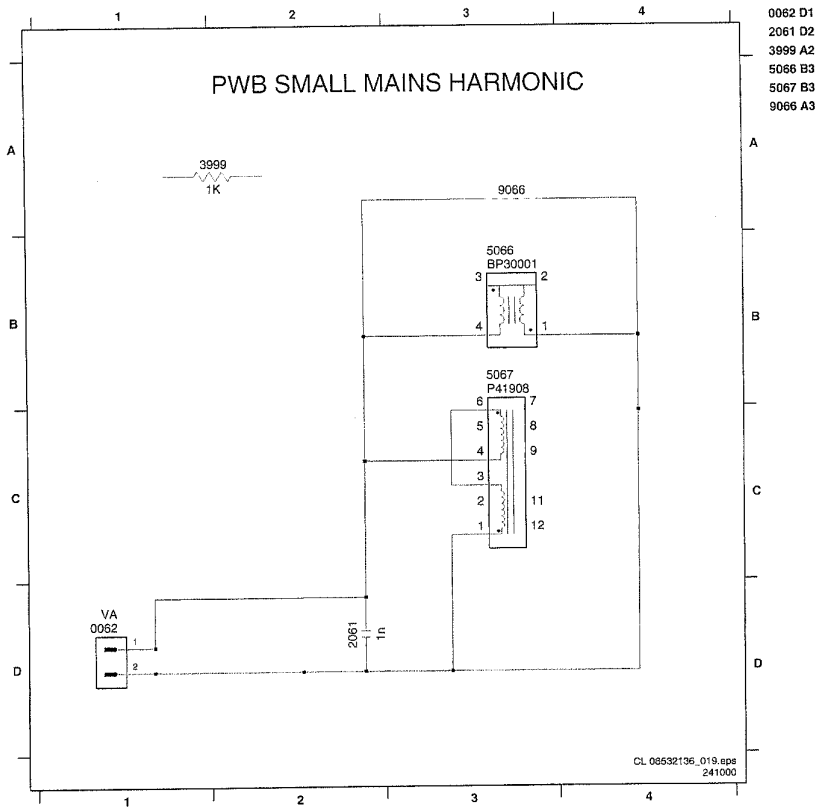
Layout Mains Harmonic panel (bottom side)



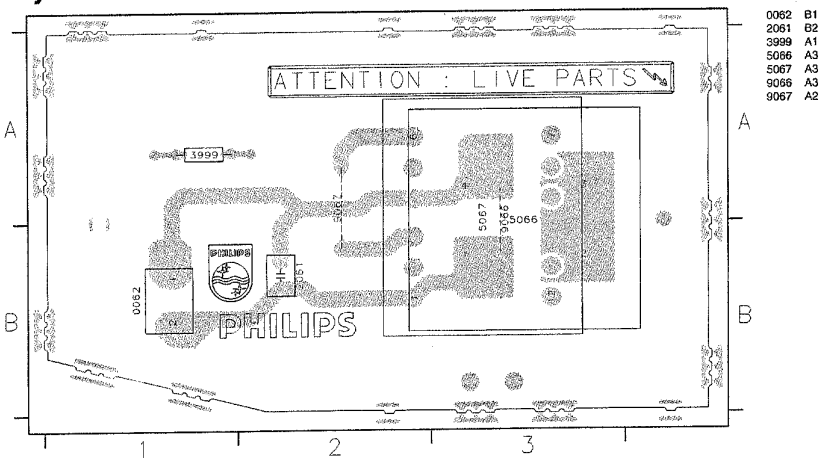
CL 06532136_026.eps
241000

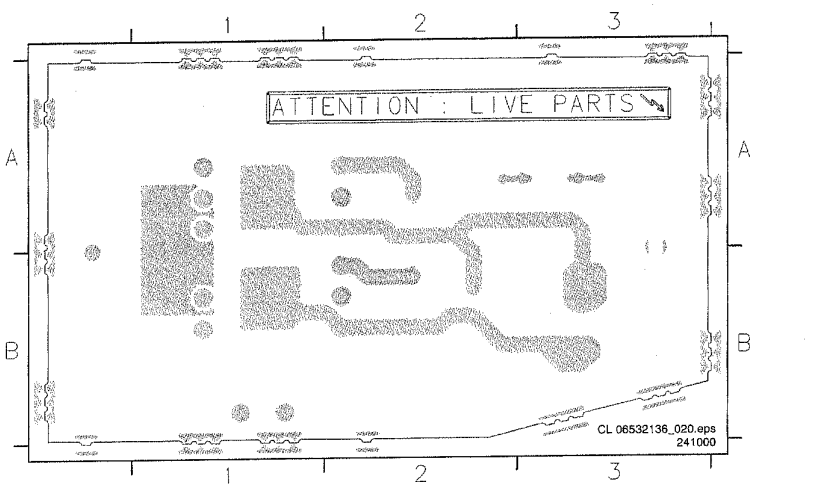
Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Mains Harmonic WS MG2.1E



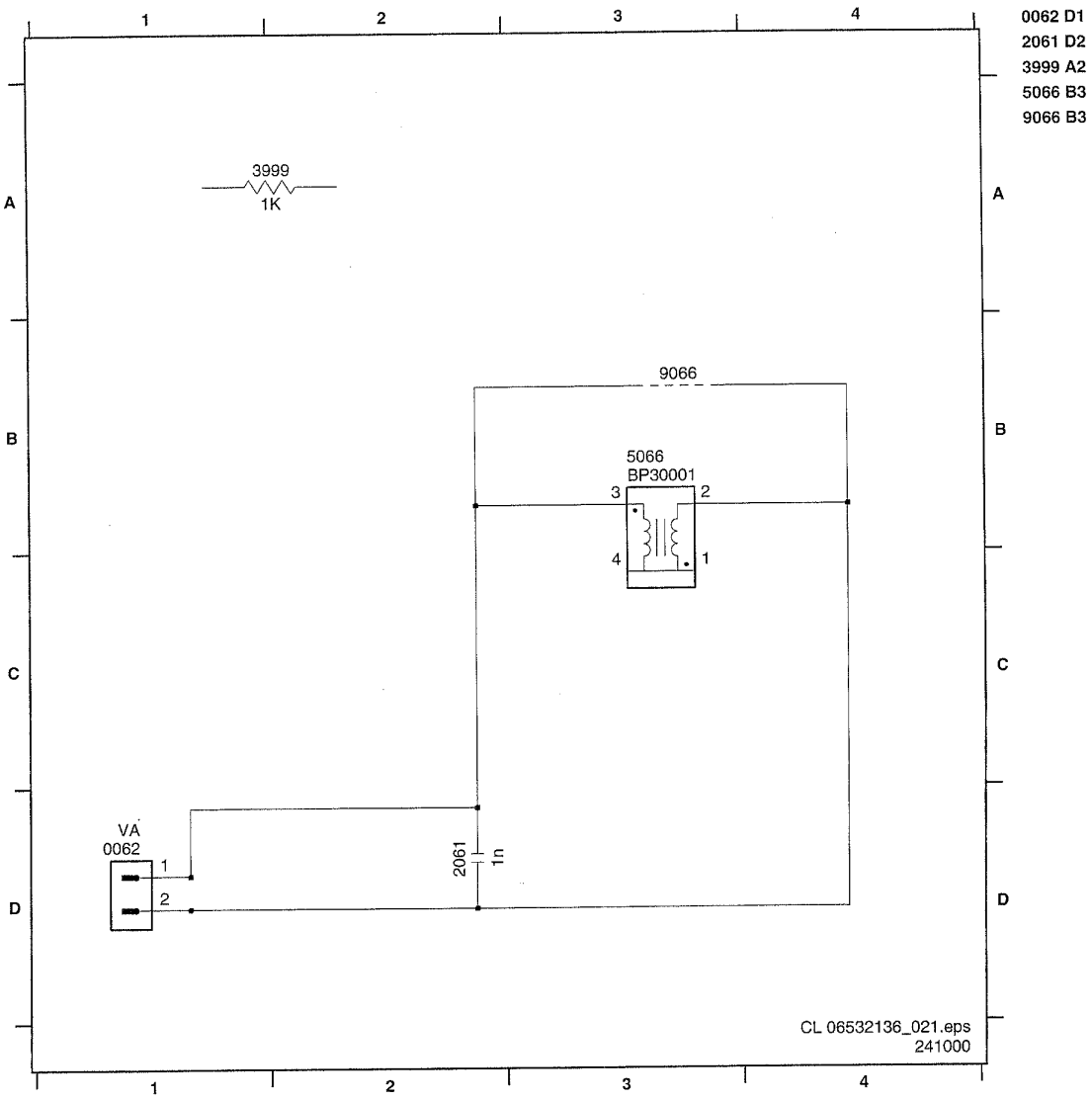
Layout Mains Harmonic WS MG2.1E



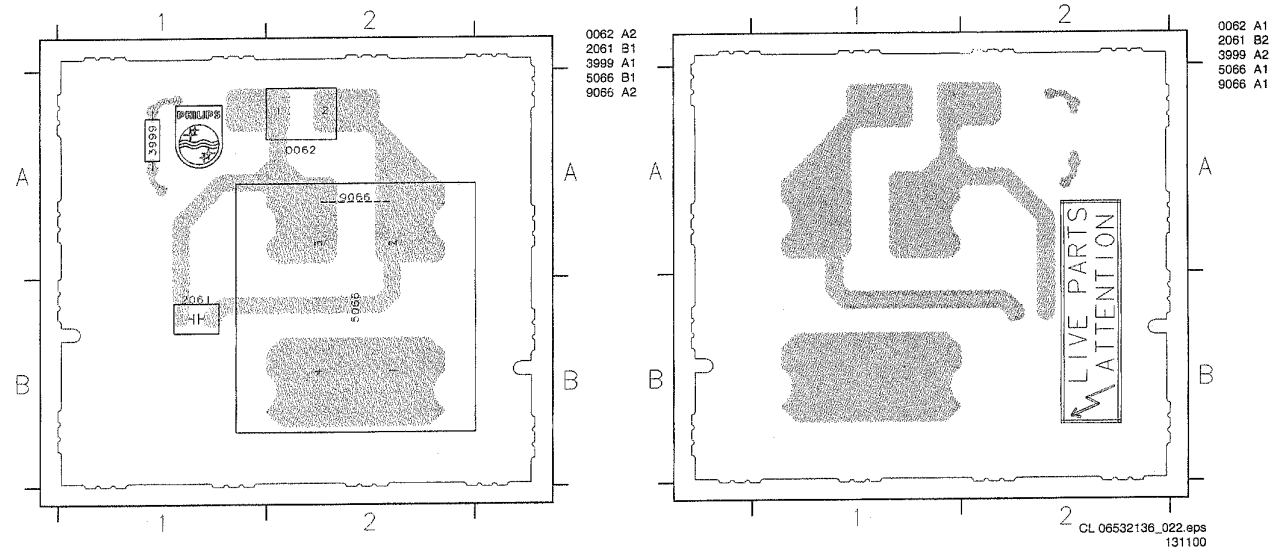


Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Mains Harmonic WS MG7.1E

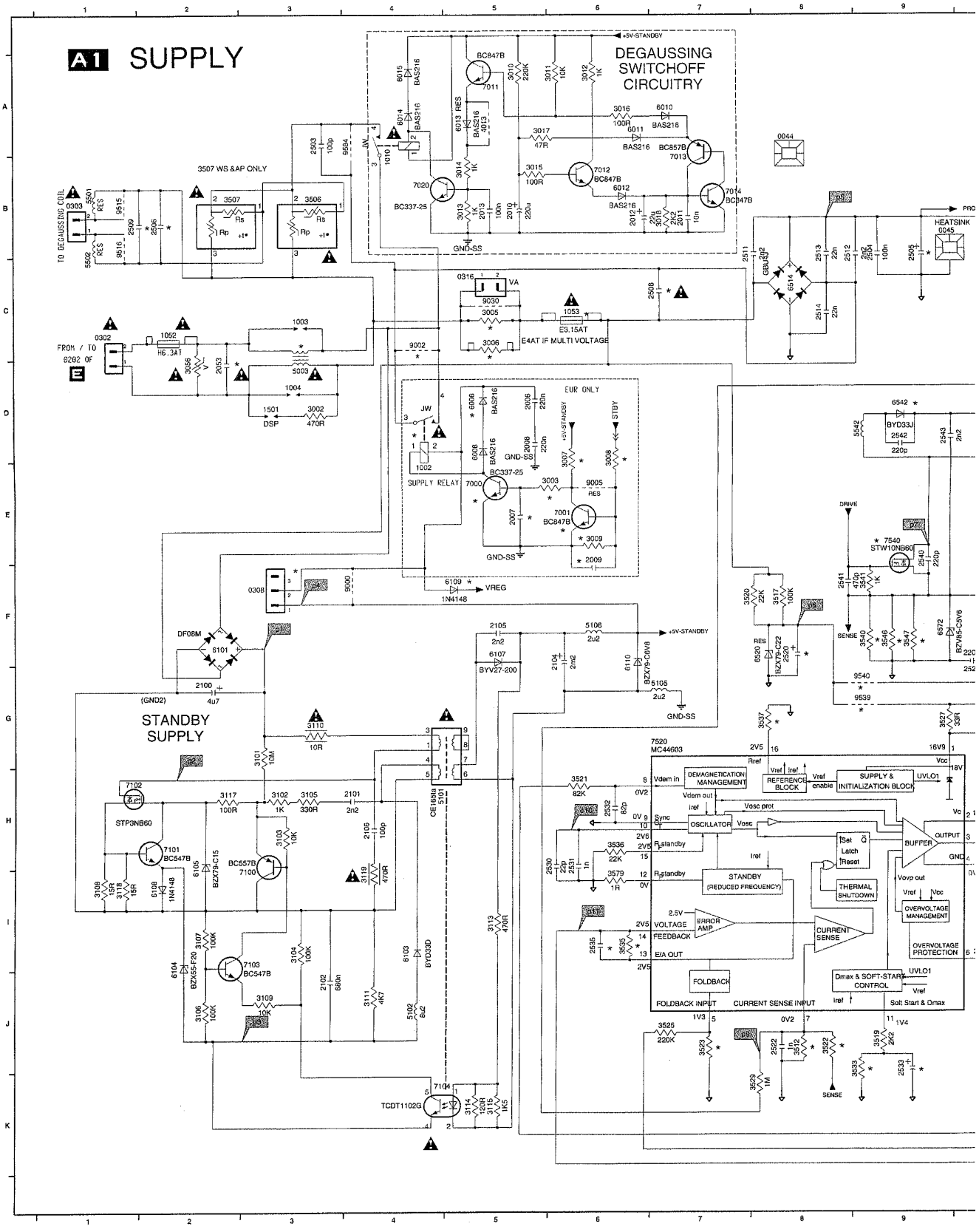


Layout Mains Harmonic WS MG7.1E

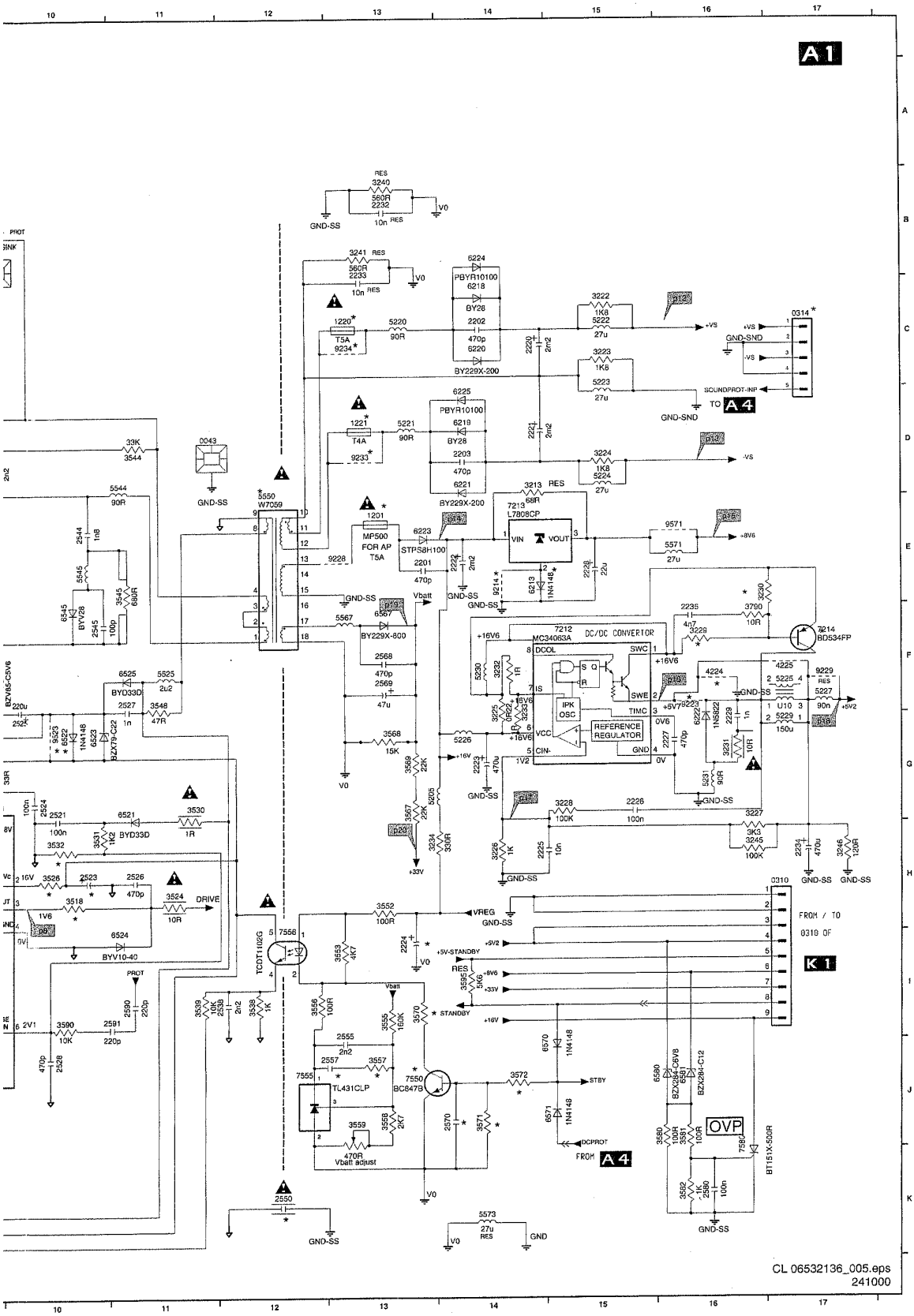


Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

LSP MG2.1E / MG7.1E: Supply



Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

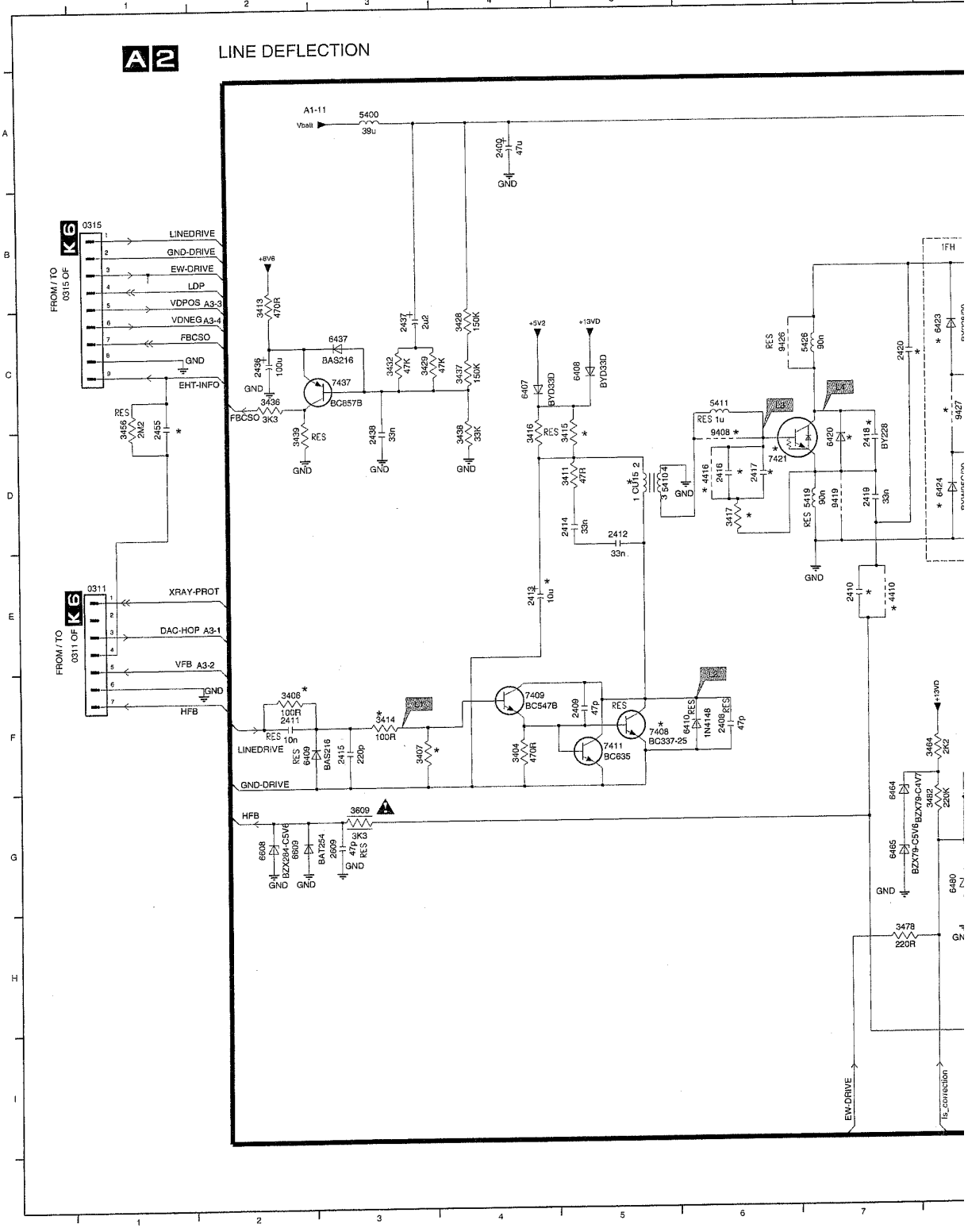


	0043 D11	3103 H3	5550 E12
	0044 A8	3104 I3	5567 F13
	0045 B9	3105 H3	5571 E16
	0302 C1	3106 J2	5573 K14
	0303 B1	3107 I2	6006 D5
	0308 F3	3108 I1	6008 D5
	0310 H17	3109 J3	6010 A7
	0314 C17	3110 G3	6011 A6
	0316 C5	3111 J4	6012 B6
A	1002 E4	3113 I5	6013 A5
	1003 C3	3114 K5	6014 A4
	1004 D3	3115 K5	6015 A4
	1010 B4	3117 H2	6101 F2
	1052 C2	3118 I1	6103 I4
	1053 C6	3119 I4	6104 I2
	1201 E13	3213 D14	6105 H2
	1220 C13	3222 C15	6107 F5
	1221 D13	3223 C15	6108 I2
B	1501 D3	3224 D15	6109 F5
	2006 D5	3225 G14	6110 F6
	2007 E5	3226 H14	6213 E14
	2008 D5	3227 G16	6218 C14
	2009 E6	3228 G15	6219 D14
	2010 B5	3229 F16	6220 C14
	2011 B7	3230 E16	6221 D14
	2012 B6	3231 G16	6222 G16
	2013 B5	3232 F14	6223 E13
	2053 D2	3233 F14	6224 B14
C	2100 G2	3234 H13	6225 D14
	2101 H4	3240 B13	6514 C8
	2102 J3	3241 B13	6520 F8
	2104 F6	3245 H16	6521 G11
	2105 F5	3246 H17	6522 G10
	2106 H4	3506 B3	6523 G10
	2201 E13	3507 B2	6524 I11
	2202 C14	3512 J8	6525 F11
	2203 D14	3517 F8	6542 D9
D	2220 C14	3518 H10	6545 F10
	2221 D14	3519 J9	6567 F13
	2222 E14	3520 F7	6570 J14
	2223 G14	3521 H6	6571 J15
	2224 I13	3522 J8	6572 F9
	2225 H14	3523 J7	6580 J16
	2226 G15	3524 H11	6581 J16
	2227 G16	3525 J7	7000 E5
	2228 E15	3526 H10	7001 E6
E	2229 G16	3527 G9	7011 A5
	2232 B13	3529 K8	7012 B6
	2233 B13	3530 G11	7013 A7
	2234 H17	3531 H10	7014 B7
	2235 F16	3532 H10	7020 B4
	2503 A3	3533 J9	7100 H3
	2504 B9	3535 I6	7101 H2
	2505 B9	3536 H6	7102 H1
	2506 B2	3537 G8	7103 I3
F	2508 C7	3538 I12	7104 K4
	2509 B1	3539 I11	7212 F15
	2511 B7	3540 F9	7213 E14
	2512 B8	3541 F9	7214 F17
	2513 B8	3544 D11	7520 G7
	2514 C8	3545 E11	7540 E9
	2520 F8	3546 F9	7550 J13
	2521 G10	3547 F9	7555 J12
	2522 J8	3548 F11	7556 I12
	2523 H10	3552 H13	7580 J16
G	2524 G10	3553 I13	9000 F4
	2525 G10	3556 I13	9002 C4
	2526 H11	3556 I12	9005 E6
	2527 F11	3557 J13	9030 C5
	2528 J10	3558 J13	9214 E14
	2530 H6	3559 J13	9223 F16
	2531 H6	3567 G13	9228 E13
	2532 H6	3568 G13	9229 F17
	2533 J9	3569 G13	9233 D13
H	2535 I6	3570 I13	9234 C13
	2538 I12	3571 J14	9515 B1
	2540 E9	3572 J14	9516 B1
	2541 F8	3579 I6	9523 G10
	2542 D9	3580 J16	9539 G9
	2543 D9	3581 J16	9540 G9
	2544 E10	3582 K16	9571 E16
	2545 F10	3590 I10	9584 A4
	2550 K12	3595 I14	
I	2555 I13	3790 F16	
	2557 J13	4013 A5	
	2568 F13	4224 F16	
	2569 F13	4225 F17	
	2570 J14	5003 D3	
	2580 K16	5101 H4	
	2590 I11	5102 J4	
	2591 I11	5105 G7	
	3002 D3	5106 F6	
	3003 E6	5205 G13	
J	3005 C5	5220 C13	
	3006 C5	5221 D13	
	3007 D6	5222 C15	
	3008 D6	5223 C15	
	3009 E6	5224 D15	
	3010 A5	5225 F17	
	3011 A6	5226 G14	
	3012 A6	5227 F17	
	3013 B5	5229 G17	
K	3014 B5	5230 F14	
	3015 B5	5231 G16	
	3016 A6	5501 B1	
	3017 A5	5502 C1	
	3018 B7	5525 F11	
	3056 D2	5542 D9	
	3101 G3	5544 D11	
	3102 H3	5545 E10	

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

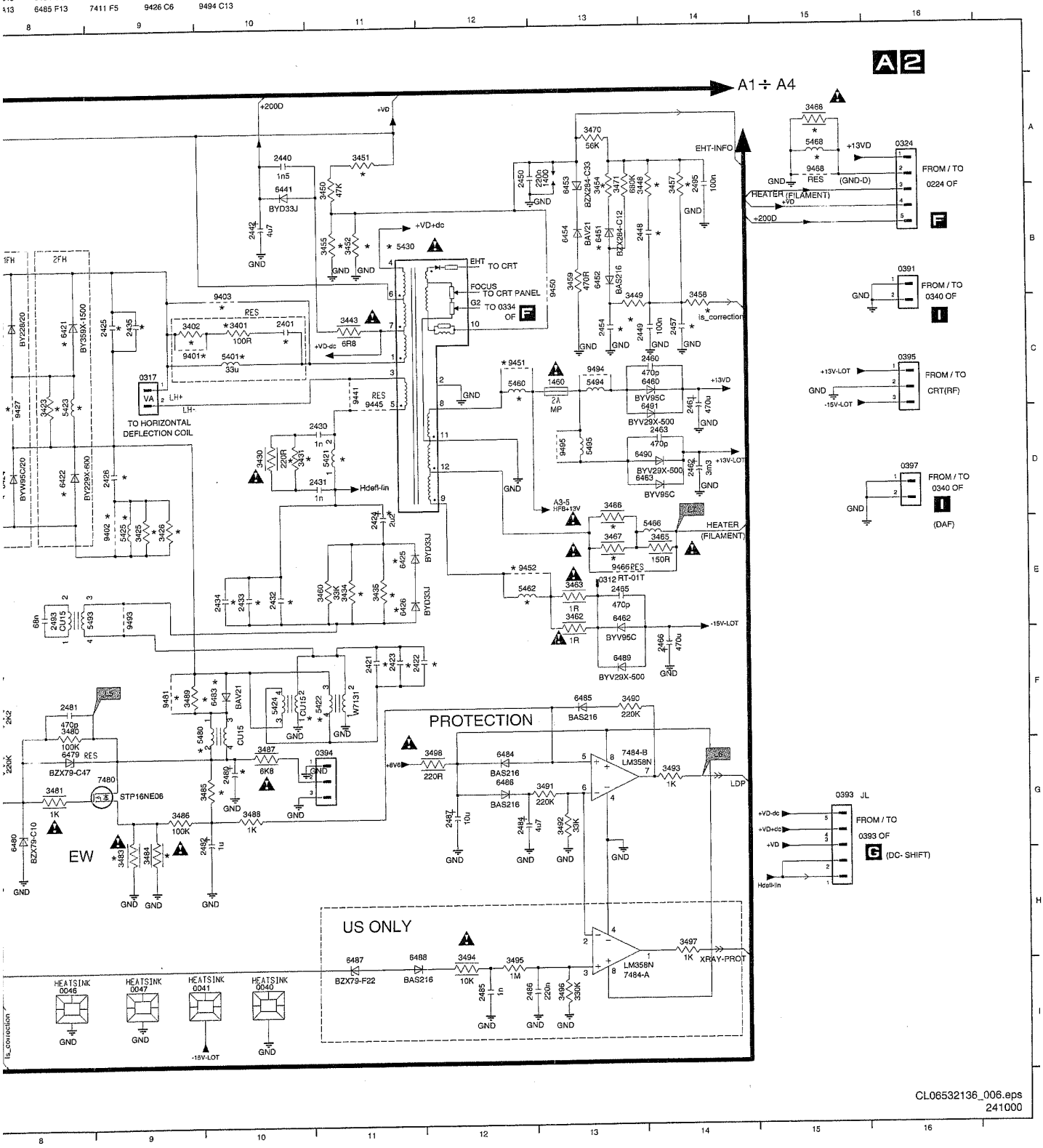
LSP MG2.1E / MG7.1E: Line deflection

0040 I10	0394 G11	2412 D5	2423 F11	2437 C3	2451 C14	2487 G12	3414 F3	3432 C3	3451 A11	3464 F8	3483 G9	3494 H12	5411 C6	5466 E14	6421 C8
0041 I9	0395 C16	2413 E4	2424 D11	2438 D3	2462 D14	2493 E8	3415 D5	3434 E11	3452 B11	3465 E14	3484 G9	3495 H12	5419 D7	5468 A15	6422 D8
0046 I8	0397 D16	2414 D5	2425 C9	2440 A10	2463 D14	2495 A14	3416 D4	3435 E11	3454 A13	3466 D13	3485 G10	3496 I13	5421 D11	5480 F9	6423 C8
0047 I9	1400 A13	2415 F3	2426 D9	2442 B10	2465 E13	2609 G3	3417 D6	3436 C2	3455 B11	3467 E13	3486 G9	3497 H14	5422 F11	5493 E8	6424 D8
0311 E1	1460 C13	2416 D6	2430 D11	2448 B14	2466 F14	3401 C10	3423 C8	3437 C4	3456 C1	3468 A15	3487 G10	3498 G12	5423 C8	5494 C13	6425 E11
0312 E13	2400 A4	2417 D6	2431 D11	2449 C14	2480 G10	3402 C9	3425 E9	3438 D4	3457 A14	3470 A13	3488 G10	3499 G12	5424 F10	5495 D13	6426 E11
0315 B1	2401 C10	2418 D7	2432 E10	2450 A12	2481 F8	3404 F4	3426 E9	3439 D2	3458 B14	3471 A13	3489 F9	3499 F13	5425 E9	6407 C4	6437 C3
0317 C9	2408 F6	2419 D7	2433 E10	2454 C13	2482 G10	3406 F2	3428 C4	3443 C11	3459 B13	3478 H7	3490 F13	4416 D6	5426 C7	6408 C5	6441 A10
0324 A16	2409 F5	2420 C7	2434 E10	2455 C1	2484 G12	3407 F3	3429 C3	3448 A14	3460 E11	3480 F8	3491 G13	5400 A3	5430 B11	6409 F2	6451 B13
0391 B16	2410 E7	2421 F11	2435 C9	2457 C14	2485 I12	3411 D5	3430 D10	3449 B13	3462 E13	3481 G8	3492 G13	5401 C10	5460 C12	6410 F6	6452 B13
0393 G15	2411 F2	2422 F11	2436 C2	2460 C14	2486 I12	3413 B2	3431 D10	3450 A11	3463 E13	3482 G8	3493 G14	5410 D5	5462 E12	6420 D7	6453 A13



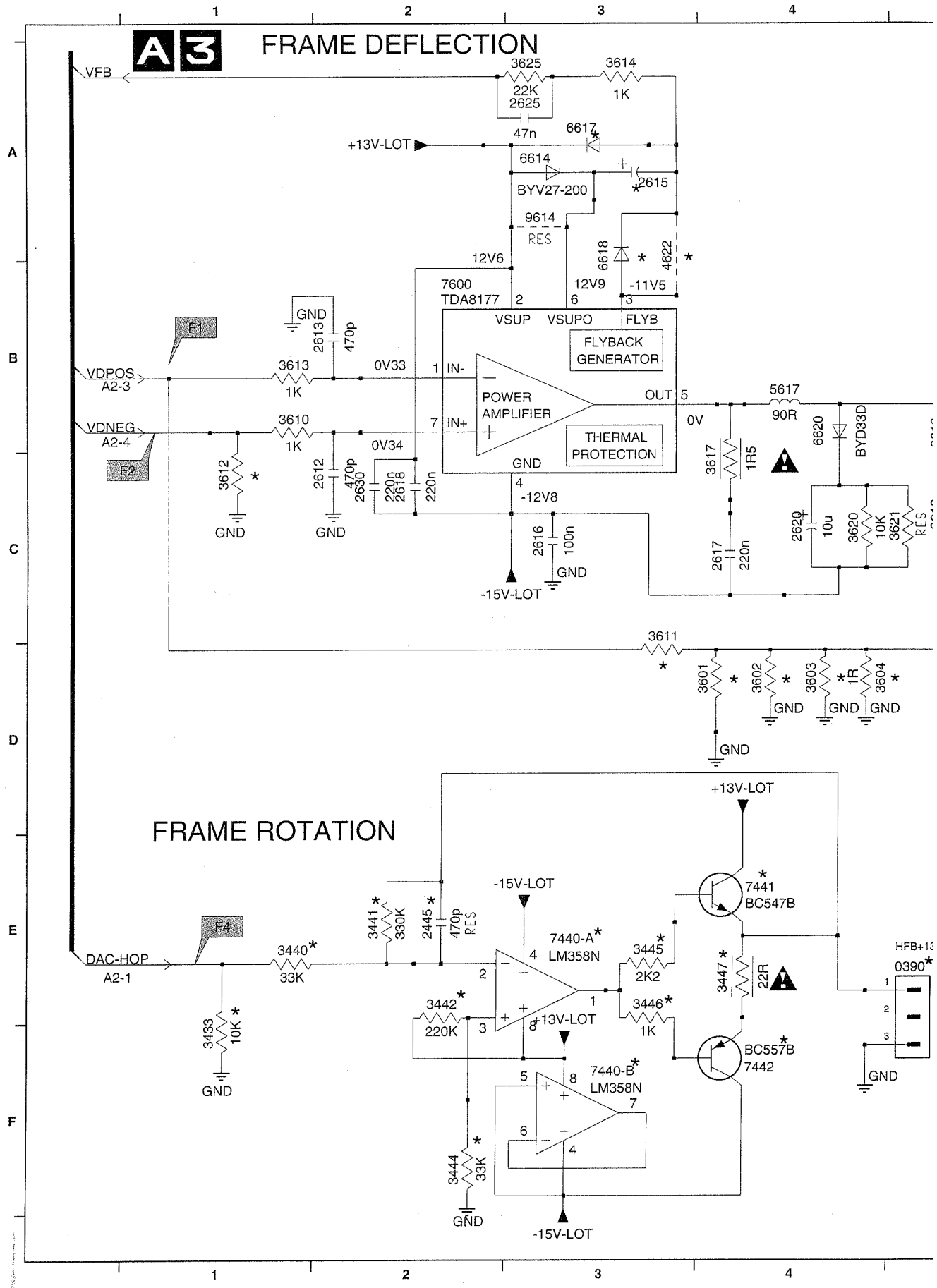
Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

:8	6454 B13	6486 G12	7421 D6	9427 C8	9495 D13
)8	6460 C14	6487 H11	7437 C3	9441 C11	
:8	6462 E13	6488 H11	7480 G9	9445 C11	
)8	6463 D14	6489 F13	7484-A I13	9450 B13	
:11	6464 G7	6490 D13	7484-B G13	9451 C12	
:11	6465 G7	6491 D14	9401 C9	9452 E12	
:3	6479 G8	6508 G2	9402 E9	9466 E13	
:10	6480 G8	6609 G2	9403 B10	9468 A15	
:13	6483 F10	7408 F5	9408 D6	9481 F9	
:13	6484 G12	7409 F4	9419 D7	9493 E9	
:13	6485 F13	7411 F5	9426 C6	9494 C13	

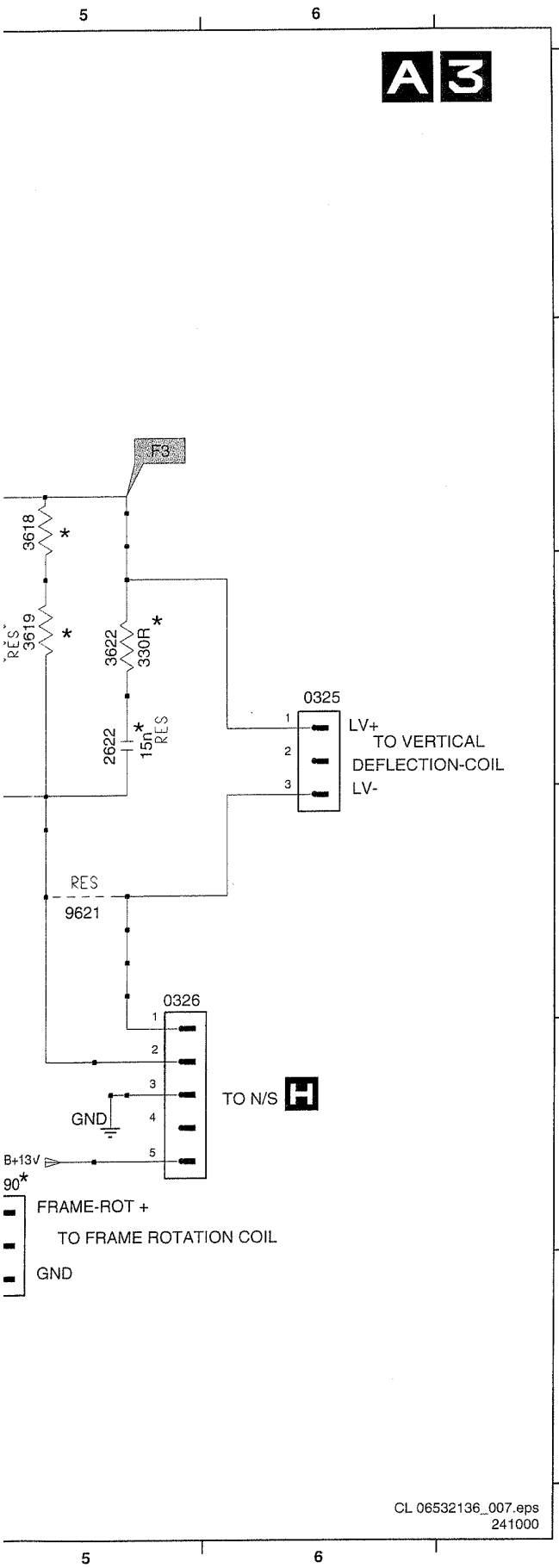


Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

LSP MG2.1E / MG7.1E: Frame deflection



Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

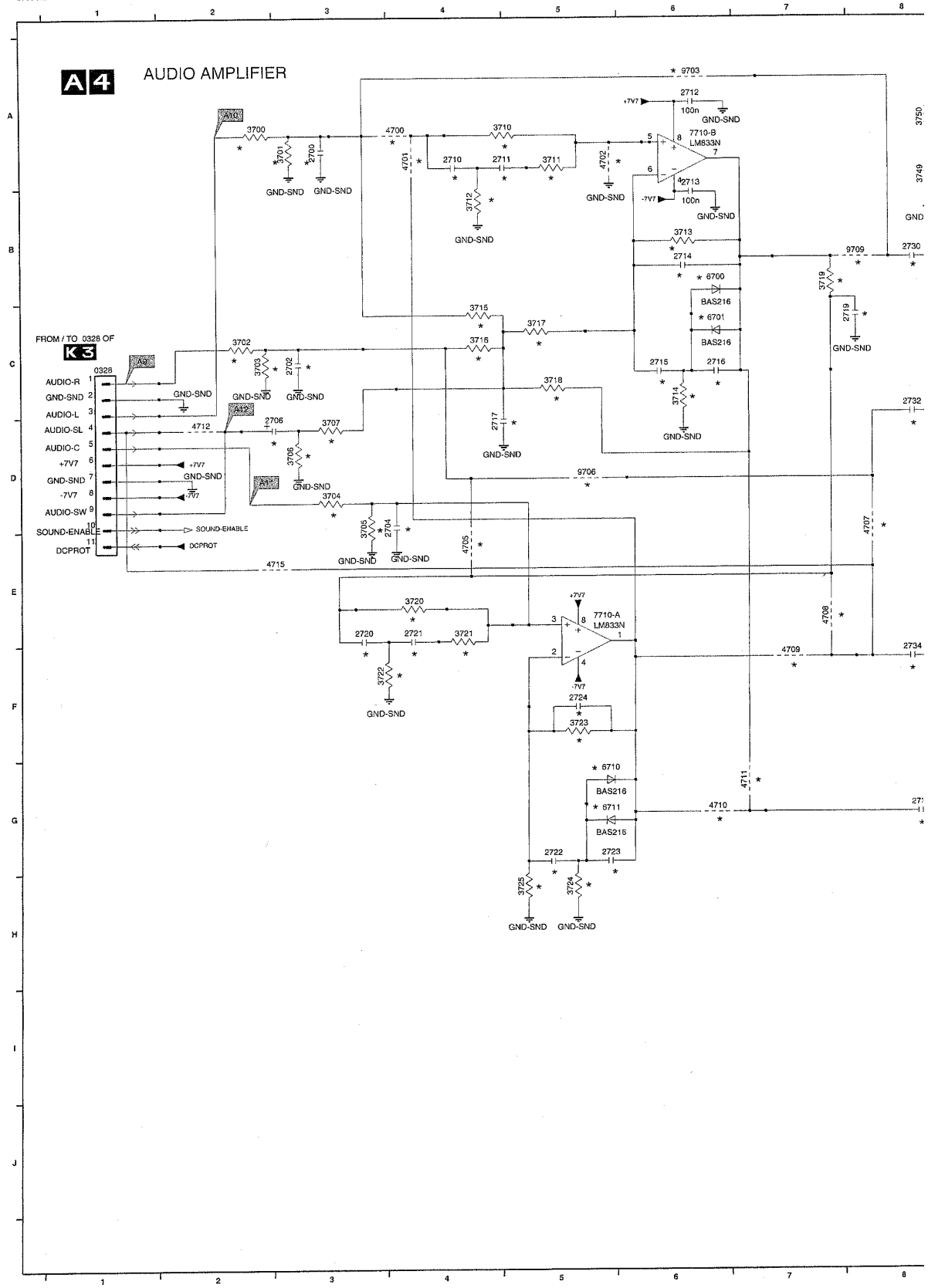


0325 C6
0326 D5
0390 E5
2445 E2
2612 C2
2613 B2
2615 A3
A
2616 C3
2617 C4
2618 C2
2620 C4
2622 C5
2625 A3
2630 C2
3433 F1
3440 E1
3441 E2
B
3442 E2
3444 F2
3445 E3
3446 E3
3447 E4
3601 D4
3602 D4
3603 D4
3604 D4
C
3610 B1
3611 C3
3612 C1
3613 B1
3614 A3
3617 C4
3618 B5
3619 C5
3620 C4
D
3621 C5
3622 C5
3625 A3
4622 A3
5617 B4
6614 A3
6617 A3
6618 A3
6620 B4
7440-A E3
E
7440-B F3
7441 E4
7442 F4
7600 B2
9614 A3
9621 D5
F

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

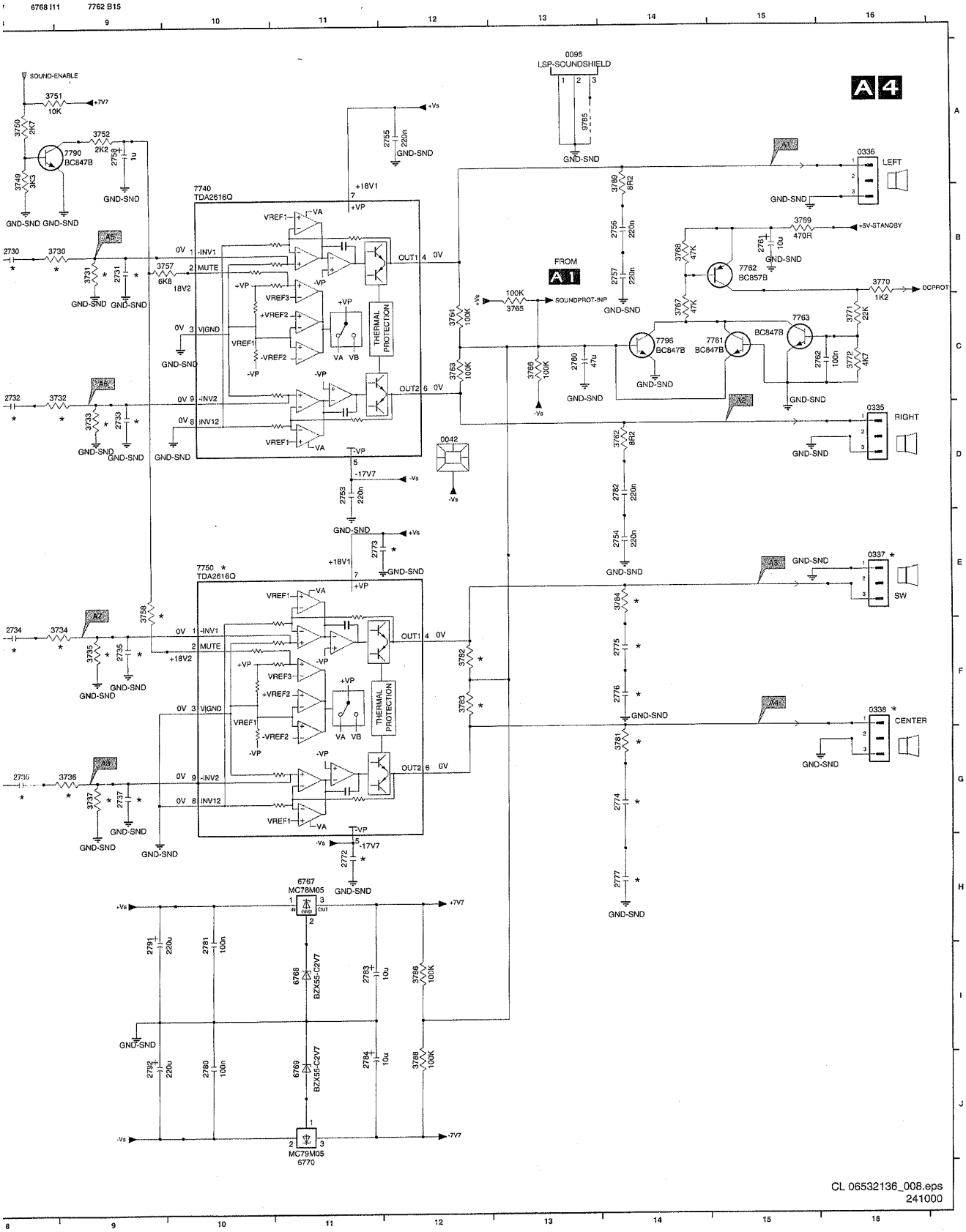
LSP MG2.1E / MG7.1E: Audio amplifier

0042 D12	2702 C3	2715 C6	2724 F5	2737 G9	2761 B15	2780 J10	3701 A3	3711 A5	3719 B7	3731 B9	3750 A8	3765 C13	3781 G14	4701 A4
0095 A13	2704 D4	2716 C6	2730 B8	2753 D11	2762 C16	2781 H10	3702 C2	3712 B4	3720 E4	3732 C9	3751 A8	3766 C13	3782 F12	4702 A5
0328 C1	2706 D2	2717 D4	2731 B9	2754 E14	2772 H11	2782 D14	3703 C2	3713 B6	3721 E4	3733 D9	3752 A9	3767 C14	3783 F12	4705 E4
0335 D16	2710 A4	2719 C8	2732 C8	2755 A12	2773 E11	2783 I11	3704 D3	3714 C6	3722 F3	3734 F9	3757 B10	3768 B14	3784 E14	4707 D8
0336 A16	2711 A4	2720 E3	2733 D9	2756 B14	2774 G14	2784 J11	3705 D3	3715 C4	3723 F5	3735 F9	3758 E9	3769 B15	3786 I12	4708 E7
0337 E16	2712 A6	2721 E4	2734 F8	2757 B14	2775 F14	2791 H9	3706 D3	3716 C4	3724 H5	3736 G9	3762 D14	3770 B16	3788 J12	4709 F7
0338 F16	2713 A6	2722 G5	2735 F9	2758 A9	2776 F14	2792 J9	3707 D3	3717 C5	3725 H5	3737 G9	3763 C12	3771 C16	3789 A14	4710 G6
2700 A3	2714 B6	2723 G5	2736 G8	2760 C13	2777 H14	3700 A2	3710 A5	3718 C5	3730 B9	3749 A8	3764 C12	3772 C15	4700 A4	4711 G7



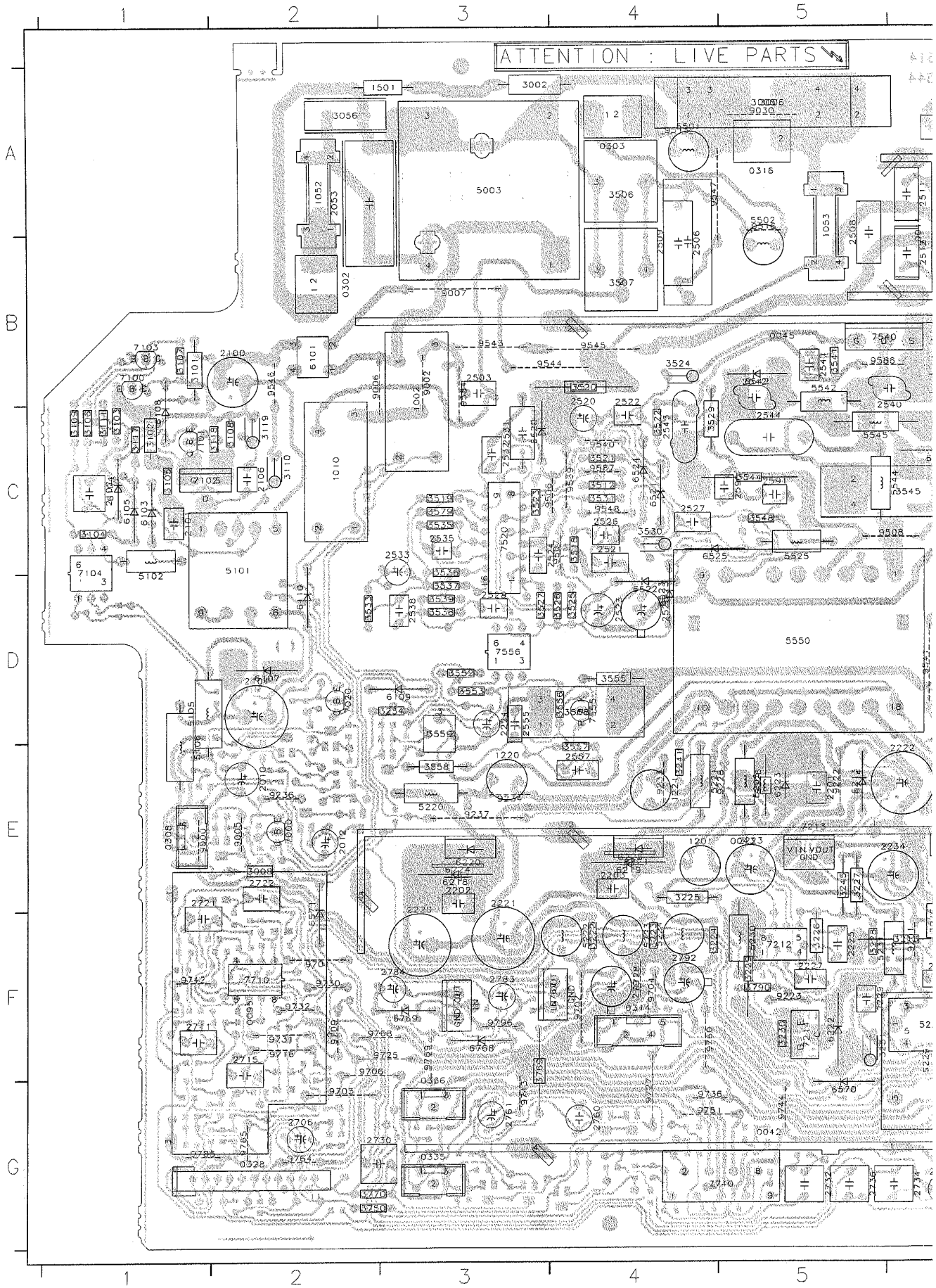
Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

4712 D2	6769 J11	7763 C15
4715 E3	6770 J11	7790 A9
6700 B6	7710-A E5	7796 C14
6701 C6	7710-B A6	9703 A6
6710 G5	7740 B10	9706 D5
6711 G5	7750 E10	9709 B8
6767 H11	7761 C15	9785 A13
6768 I11	7762 B15	

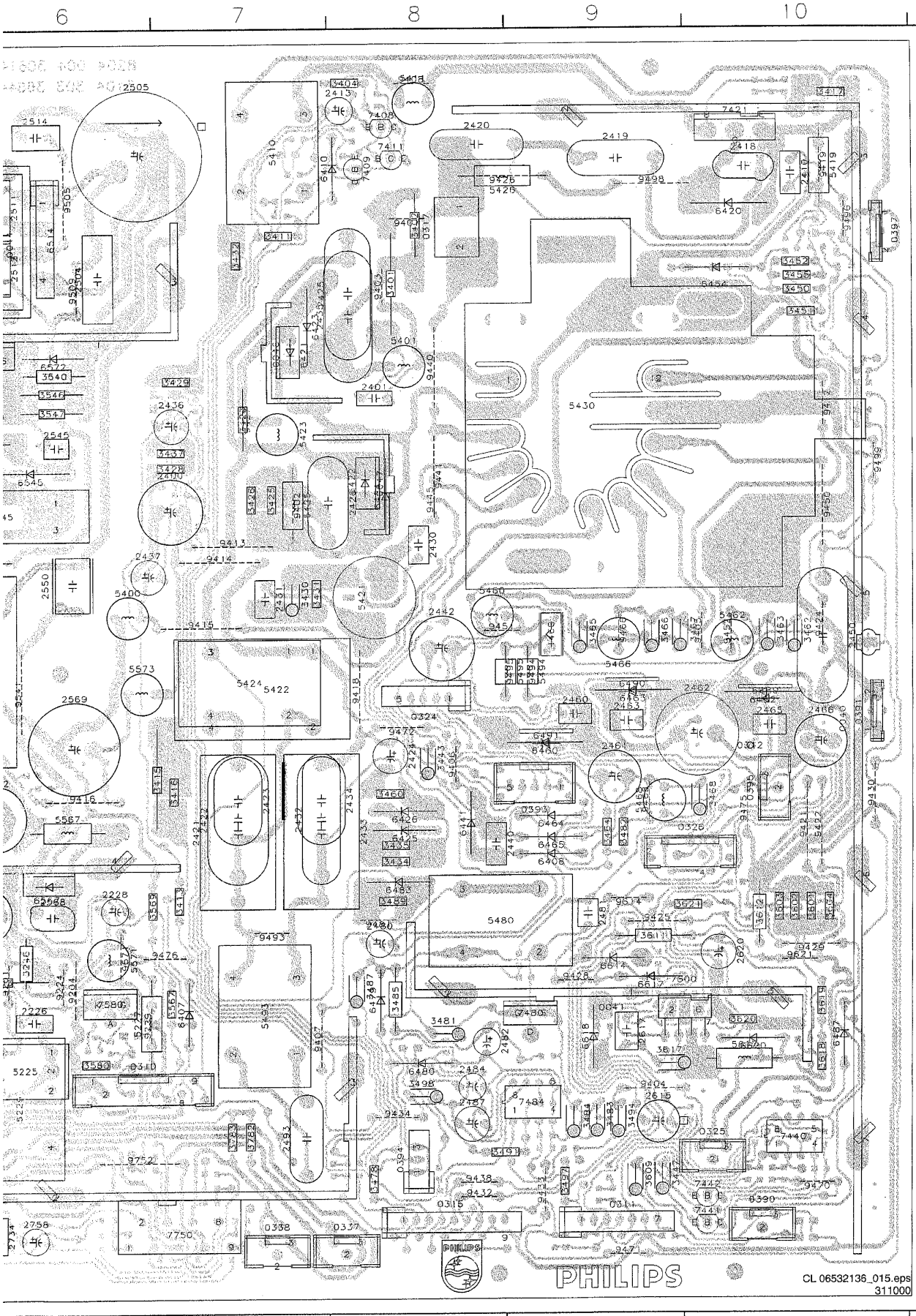


Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Layout LSP MG2.1E / MG7.1E (top side)

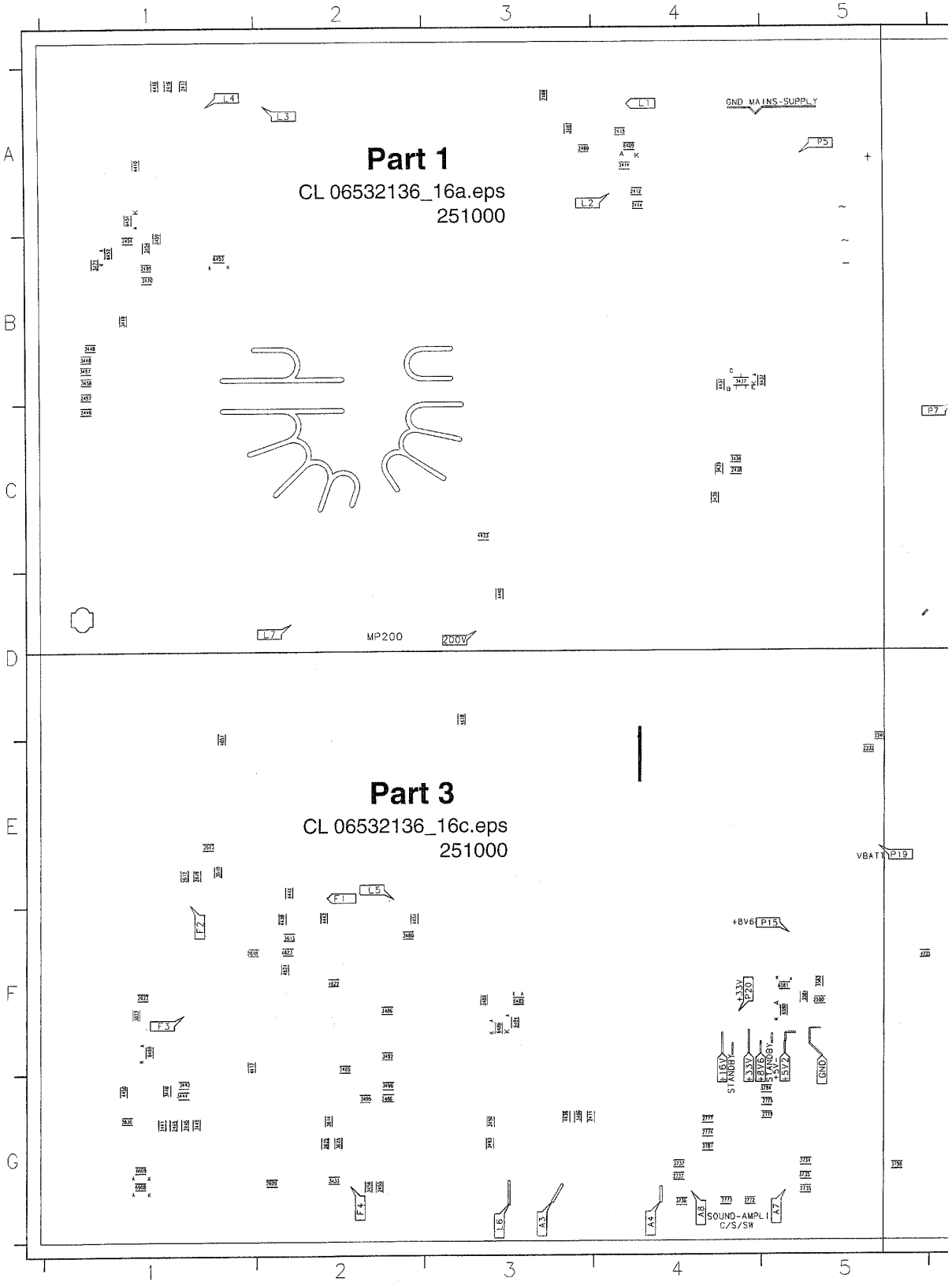


Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine



Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Layout LSP MG2.1E / MG7.1E (overview bottom side)

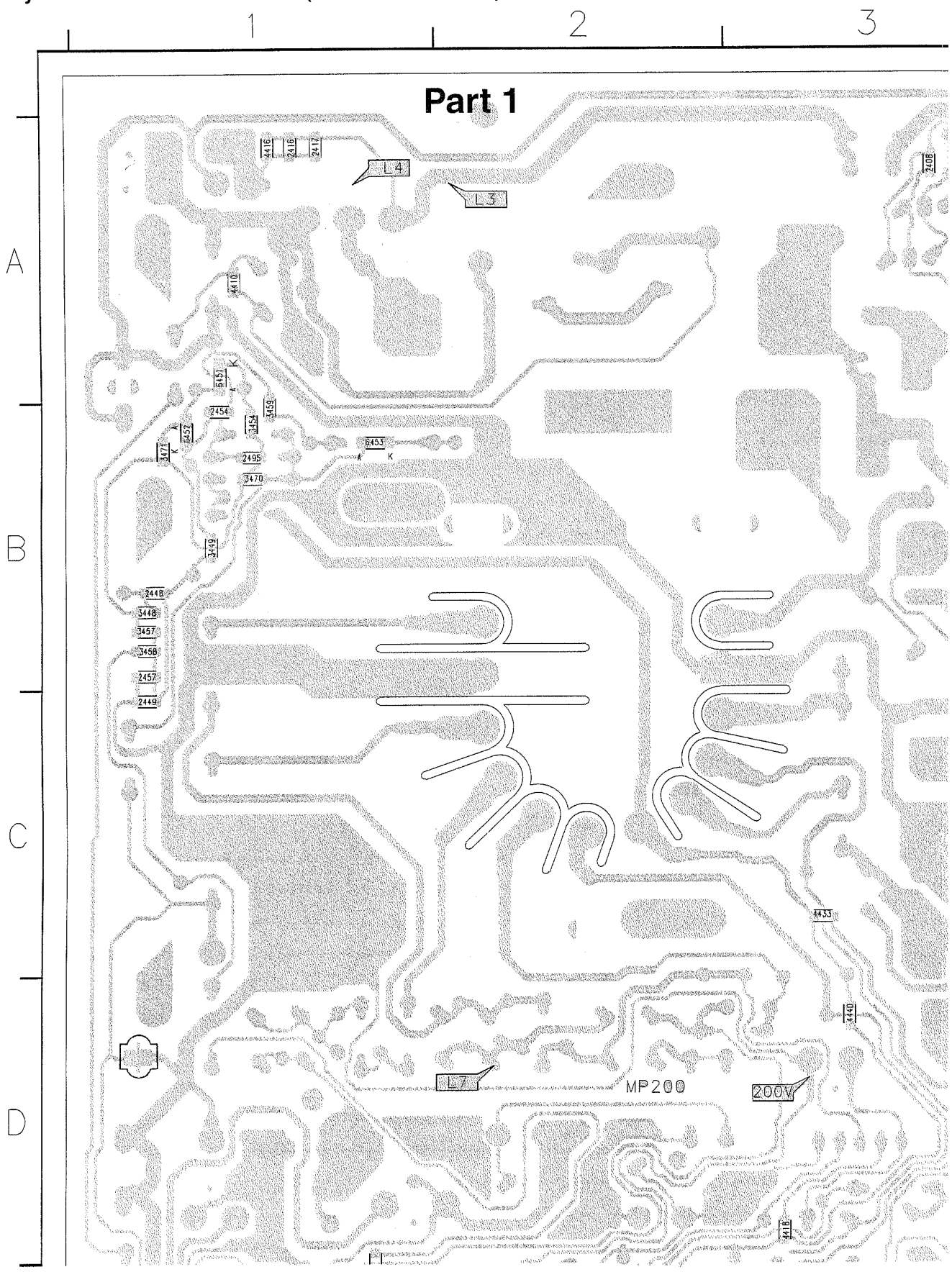


Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

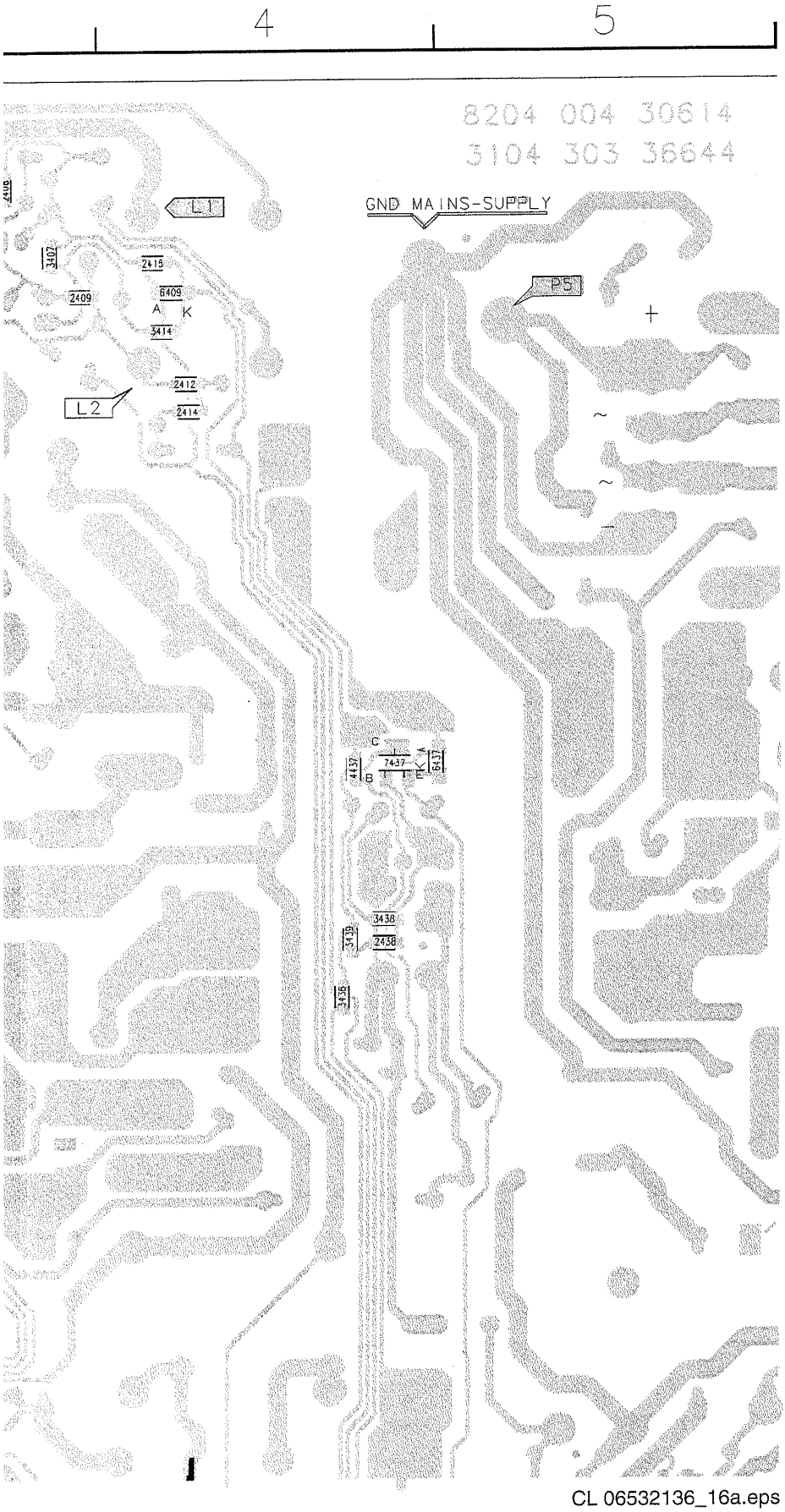
0040	D1	2526	C7	3416	E4	3713	F9	6110	D9	9419	A1								
0041	F2	2527	C7	3417	A1	3714	F9	6213	E6	9421	E1								
0042	G5	2528	D8	3423	B4	3715	G9	6218	E8	9422	E1								
0043	E6	2530	C8	3425	C4	3716	G9	6219	E7	9424	D1								
0044	A5	2531	C8	3426	C4	3717	F9	6220	E8	9425	E2								
0045	B8	2532	C8	3428	C4	3718	F9	6221	E7	9426	A3								
0046	B4	2533	C8	3429	B4	3719	G9	6222	F6	9427	B4								
0047	C3	2535	C8	3430	C4	3720	F9	6223	E6	9428	F2								
0095	F10	2536	D8	3431	C4	3721	F9	6224	E8	9429	E1								
0302	B9	2540	B6	3432	B4	3722	F10	6225	E7	9430	E1								
0303	A7	2541	B6	3433	G2	3723	F9	6407	F4	9432	G3								
0308	E10	2542	C5	3434	E3	3724	E9	6408	E2	9433	G2								
0310	F4	2543	C7	3435	E3	3725	F9	6409	A4	9434	F3								
0311	G2	2544	C6	3436	C4	3730	G7	6410	A3	9438	G3								
0312	D1	2545	C5	3437	C4	3731	G7	6420	A1	9440	B3								
0314	F7	2550	C5	3438	C4	3732	G6	6421	B4	9441	C3								
0315	G3	2555	D8	3439	C4	3733	G6	6422	C3	9445	C3								
0316	A6	2557	E7	3440	G1	3734	G5	6423	B4	9450	C1								
0317	A3	2568	E5	3441	G1	3735	G5	6424	C3	9451	D3								
0324	D3	2569	C5	3442	G1	3736	G4	6425	E3	9452	D1								
0325	G1	2570	D8	3443	D3	3737	G4	6426	E3	9466	D2								
0326	E1	2580	F5	3444	G1	3749	G7	6437	B5	9468	D2								
0328	G10	2590	C7	3445	G1	3750	G9	6441	E3	9470	G1								
0335	G8	2591	C6	3446	G1	3751	G9	6451	A1	9471	G2								
0336	G8	2609	G2	3447	G2	3752	G7	6452	B1	9472	D3								
0337	G3	2612	E1	3448	B1	3757	G7	6453	B1	9475	E1								
0338	G4	2613	E1	3449	B1	3758	G5	6454	B1	9476	F4								
0390	G1	2615	F2	3450	B1	3762	G6	6460	D2	9481	E3								
0391	D1	2616	E1	3451	B1	3763	G8	6462	D1	9493	E4								
0393	D2	2617	F2	3452	B1	3764	G8	6463	D2	9494	D2								
0394	G3	2618	F1	3454	B1	3765	F7	6464	E2	9495	D2								
0395	D1	2620	E1	3455	B1	3766	F8	6465	E2	9496	A1								
0397	A1	2622	F1	3456	G2	3767	G8	6479	F3	9498	A2								
1002	B8	2625	G2	3457	B1	3768	G8	6480	F3	9499	C1								
1010	C9	2630	G1	3458	B1	3769	F8	6483	E3	9505	A5								
1052	A9	2700	G10	3459	B1	3770	G9	6484	F3	9506	C7								
1053	B6	2702	G9	3460	E3	3771	G8	6485	F3	9507	C7								
1201	E7	2704	F9	3462	D1	3772	G8	6486	F3	9508	C5								
1220	E8	2706	G9	3463	D1	3781	G4	6487	F1	9509	B5								
1221	E7	2710	F10	3464	E2	3782	G4	6488	F1	9515	A7								
1480	D2	2711	F9	3465	D2	3783	G4	6489	D1	9516	A6								
1501	A8	2712	F9	3466	D2	3784	G5	6490	D2	9523	D7								
2006	E10	2713	F9	3467	D2	3786	F8	6491	D2	9539	C7								
2007	E9	2714	F9	3468	E1	3788	F8	6514	B5	9540	C7								
2008	E10	2715	F9	3470	B1	3789	G7	6520	C8	9541	D5								
2009	E9	2716	F9	3471	B1	3790	F6	6521	C7	9543	B8								
2010	E9	2717	G9	3478	G3	4013	D9	6522	D7	9544	B8								
2011	E9	2719	F9	3480	F2	4224	F6	6523	D7	9545	B7								
2012	E9	2720	F10	3481	F3	4225	F5	6524	C7	9546	B9								
2013	D9	2721	E10	3482	E2	4410	A1	6525	C6	9547	A8								
2053	A9	2722	E9	3483	F2	4416	A1	6542	B6	9548	G7								
2100	B9	2723	F9	3484	F2	4417	F1	6545	C5	9571	E5								
2101	C10	2724	F9	3485	F3	4418	D3	6597	E5	9584	B8								
2102	C10	2730	G9	3486	F2	4433	C3	6570	G6	9586	B6								
2104	D9	2731	G7	3487	F3	4436	G3	6571	F9	9587	C7								
2105	D9	2732	G6	3488	F3	4437	B4	6572	B5	9614	E2								
2106	C9	2733	G6	3489	E3	4438	F2	6580	F5	9621	F1								
2201	E6	2734	G6	3490	G3	4440	D3	6581	F5	9701	F9								
2202	F8	2735	G5	3491	G3	4443	F2	6606	G1	9702	F7								
2203	E7	2736	G8	3492	F2	4444	E2	6609	G1	9703	G9								
2220	F8	2737	G4	3493	G3	4450	G1	6614	F2	9704	F7								
2221	F8	2753	G7	3494	G2	4451	F2	6617	F1	9706	F9								
2222	E5	2754	G6	3495	G2	4622	F2	6618	F2	9709	F9								
2223	E6	2755	G6	3496	G2	4623	F2	6620	F1	9716	F9								
2224	D9	2756	G7	3497	G2	4624	F2	6700	G9	9725	F8								
2225	F6	2757	G7	3498	F3	4651	E1	6701	G9	9727	G7								
2226	F5	2758	G5	3506	A7	4700	G10	6710	F9	9728	F7								
2227	F6	2760	G7	3507	B7	4701	F10	6711	E9	9730	F9								
2228	E5	2761	G8	3512	C7	4702	F10	6767	F7	9731	F9								
2229	F6	2762	G8	3517	B7	4705	G9	6768	F8	9732	F9								
2232	E5	2772	G4	3518	C7	4707	G8	6769	F9	9736	G7								
2233	D7	2773	G4	3519	C8	4708	F9	6770	F8	9742	F10								
2234	E5	2774	G4	3520	B7	4709	F9	7000	E9	9743	G8								
2235	F6	2775	G5	3521	C7	4710	F9	7001	E9	9744	G6								
2400	C4	2776	G5	3522	B7	4711	F9	7011	D9	9751	G7								
2401	B3	2777	G4	3523	C8	4712	G9	7012	E9	9752	G5								
2408	A3	2780	F8	3524	B7	4715	G9	7013	E9	9760	F7								
2409	A3	2781	F8	3525	D7	4726	F9	7014	E9	9764	G8								
2410	A1	2782	G8	3526	D7	4727	F10	7020	D9	9765	G9								
2411	G3	2783	F8	3527	D8	4734	G7	7100	B10	9768	F9								
2412	A4	2784	F8	3529	C7	4785	D10	7101	C10	9769	F8								
2413	A3	2791	F7	3530	C7	5003	A8	7102	C8	9785	G9								
2414	A4	2792	F7	3531	C7	5101	C9	7103	B10	9796	F8								
2415	A4	3002	A8	3532	C7	5102	C10	7104	C10										
2416	A1	3003	E9	3533	D9	5105	D10	7212	E8										
2417	A1	3005	A8	3535	C8	5106	D10	7213	E6										
2418	A1	3006	A8	3536	C8	5205	E6	7214	F6										
2419	A2	3007	E9	3537	D8	5220	E8	7408	A3										
2420	A3	3008	E9	3538	D8	5221	E7	7409	A3										
2421	E4	3009	E9	3539	D8	5222	F7	7411	A3										
2422	E4	3010	E9	3540	B5	5223	F7	7421	A2										
2423	E4	3011	D9	3541	B6	5224	F7	7437	B4										
2424	E3	3012	E9	3544	C6	5225	F5	7440	F1										
2425	B3	3013	D9	3545	C5	5226	E6	7441	G1										
2426	C3	3014	D9	3546	B5	5227	F5	7442	G1										
2430	C3	3015	E9	3547	B5	5229	F5	7480	F2										
2431	C4	3016	E9	3548	C6	5230	F6	7484	F2										
2432	E4	3017	E9	3552	D8	5231	E5	7520	C8										
2433	D3	3018	E9	3553	D8	5400	C5	7540	B6										
2434	E4	3056	A8	3555	D7	5401	B3	7550	E8										
2435	B3	3101	B10	3556	D7	5410	A4	7555	D7										
2436	C4	3102	C10	3557	E7	5411	A3	7556	D8										
2437	C4	3103	B10	3558	E8	5419	A1	7580	F5										
2438	C4	3104	C10	3559	E8	5421	D3	7600	F1										
2440	E3	3105	C10	3567	F4	5422	D3	7710	F9										
2442	D3	3106	B10	3568	D7	5423	C4	7740	G7										
2445	G1	3107	B10	3569	E5	5424	D4	7750	G4										
2448	B1	3108	C9	3570	D8	5425	C4	7761	G7										
2449	C1	3109	C10	3571	D8	5426	A3	7762	G8										
2450	D1	3110	C9	3572	E8	5430	B2	7763	G8										
2454	B1	3111	B10	3579	C8	5460	D3	7790	G7										
2455	G2	3113	D9	3580	F5	5462	D1	7795	G7										
2457	B1	3114	D10	3581	F5	5466	D3	9000	E10										
2460	D2	3115	D10	3582	F5	5468	D2	9002	B8										
2461	D2	3117	C10	3590	C7	5480	E3	9005	E9										
2462	D1	3118	C9	3595	G8	5493	F4	9006	B9										
2463	G2	3119	C9	3601	E1	5494	D2	9007	B8										
2465	D1	3213	F8	3602	E1	5495	D3	9330	A6										
2466	D1	3222	E7	3603	E1	5501	A7	9201	E5										
2480	F3	3223	E7	3604	E1	5502	B6	9204	F5										
2481	E2	3224	F6	3609	G2	5525	C8	9214	E6										
2482	F3	3225	E7	3610	E1	5542	B5	9222	E6										
2484	F3	3226	F8	3611	F2	5544	C5	9223	F6										
2485	F2	3227	E6	3612	E1	5545	C5	9224	F5										
2486	G2	3228	F8	3613	F2	5550	D6	9229	E7										
2487	G3	3229	F6	3614	G2	5567	E5	9229	F4										
2493	G4	3230	F8	3617	F2	5571	F5	9233	E7										
2495	B1	3231	F8	3618	F1	5573	D5	9234	E8										
2503	B8	3232	E7	3619	F1	5517	F1	9236	E9										
2504	B5	3233	E7	3620	F1	6006	C9	9237	E8										
2505	A5	3234	D8	3621	E1	6008	C9	9401	A3										
2506	B7	3240	D5	3622	F1	6010	E9	9402	C4										
2508	B6	3241	E7	3625	G2	6011	E9	9403	B3										
2509	A7	3245	E5	3700	G10	6012	D9	9404	F2										
2511	A5	3246	F5	3701	G10	6013	D9	9405	D1										
2512	B5	3401	B3	3702	G10	6014	D9	9406	D3										
2513	B5	3402	A3	3703	G9	6015	D9	9407	F4										
2514	A5	3404	A3	3704	G9	6101	B9	9408	A3										
2520	B7	3406	G3	3705	G10	6103	C10	9412	B1										
2521	C7	3407	A3	3706	G9	6104	C10	9413	C4										
2522	C7	3411	B4	3707	G9	6105	C10	9414	C4										
2523	D7	3413	E4	3710	F10	6107	D9	9415	D4										
2524	C7	3414	A4	3711	F10	6108	B10	9416	E5										
2525	D7	3415	E5	3712	F10	6109	D8	9418	D3										

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Layout LSP MG2.1E / MG7.1E (Part 1bottom side)



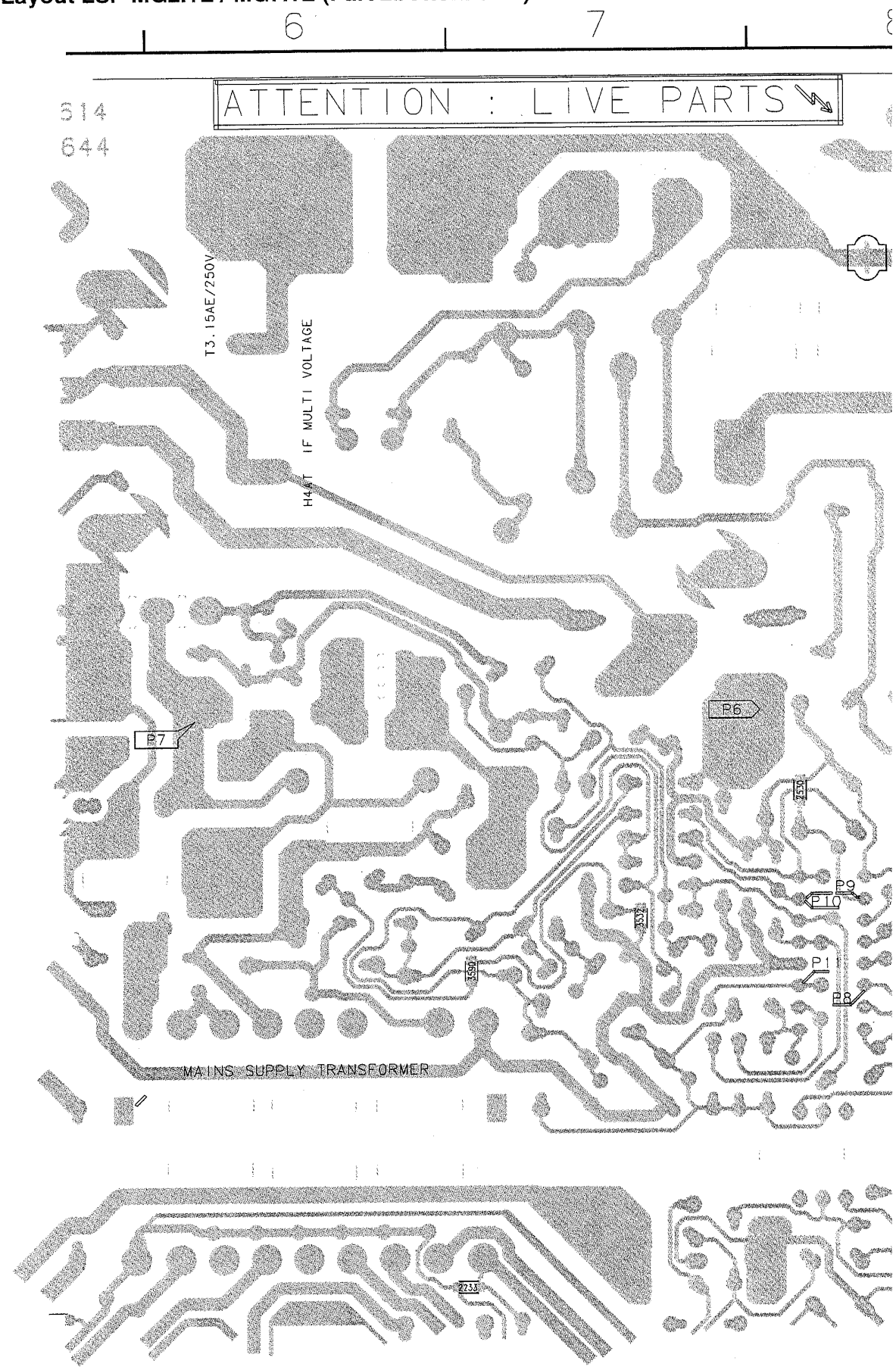
Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine



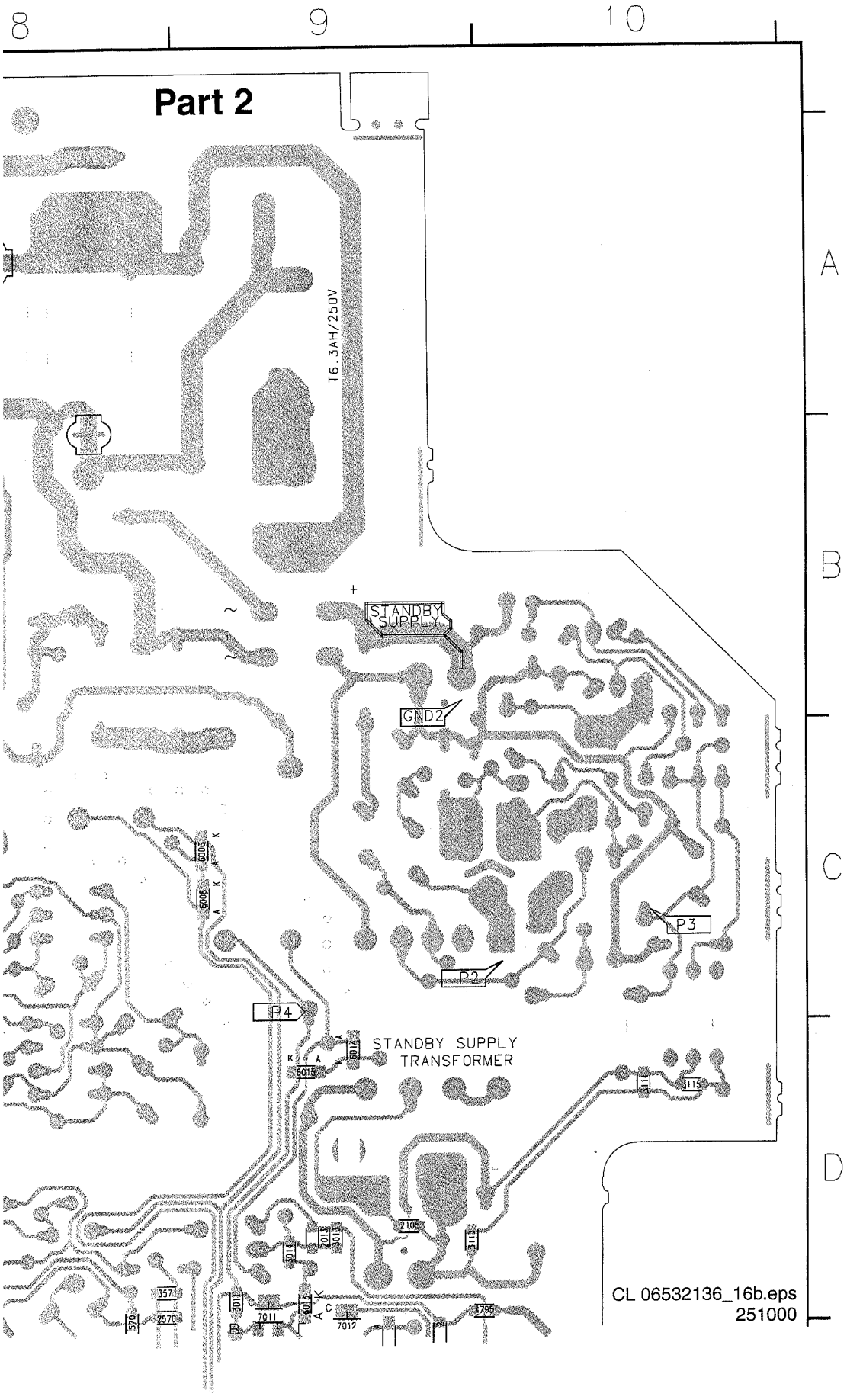
CL 06532136_16a.eps
261000

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Layout LSP MG2.1E / MG7.1E (Part 2bottom side)

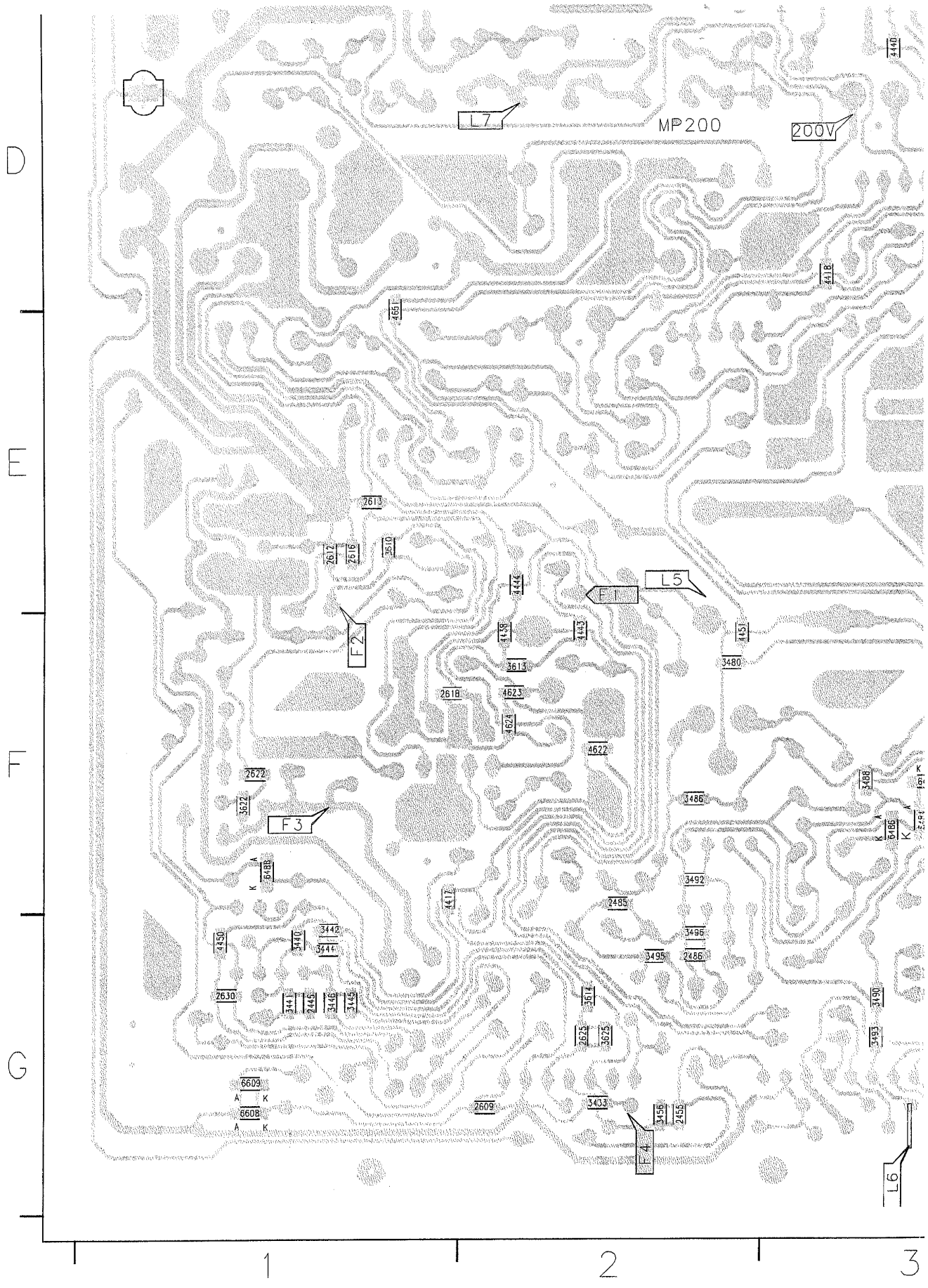


Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine



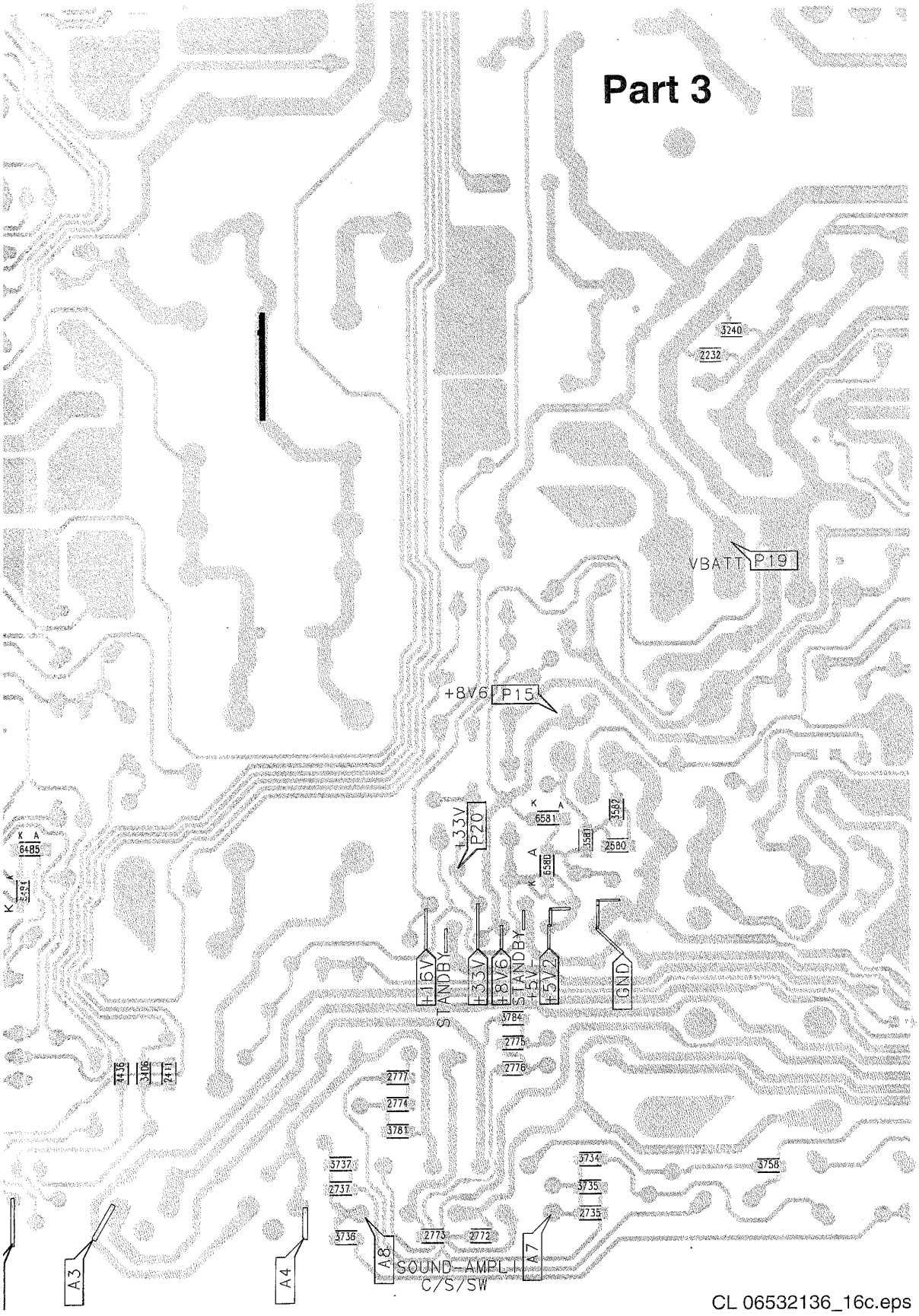
Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Layout LSP MG2.1E / MG7.1E (Part 3bottom side)



Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Part 3

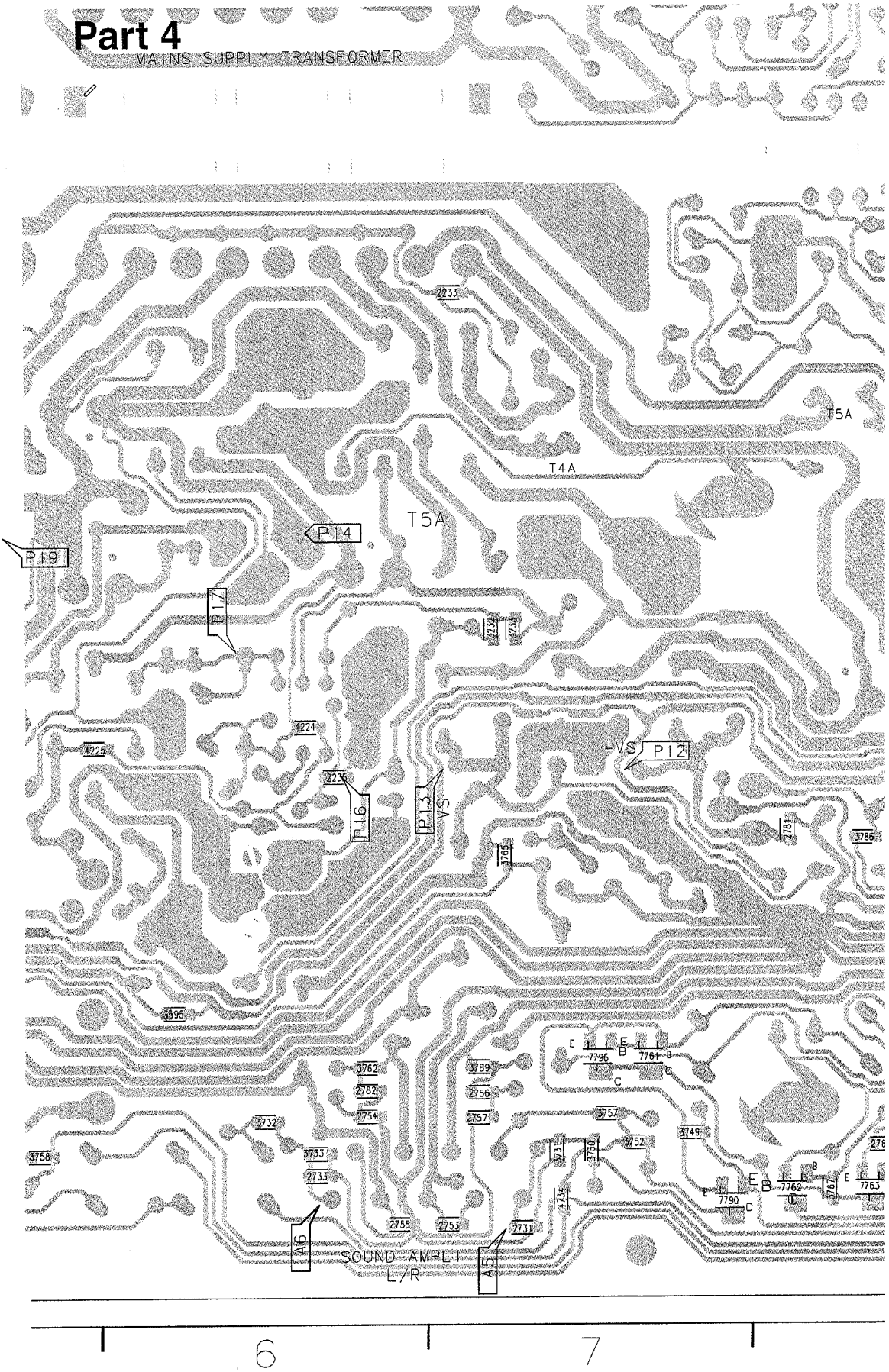


CL 06532136_16c.eps
261000

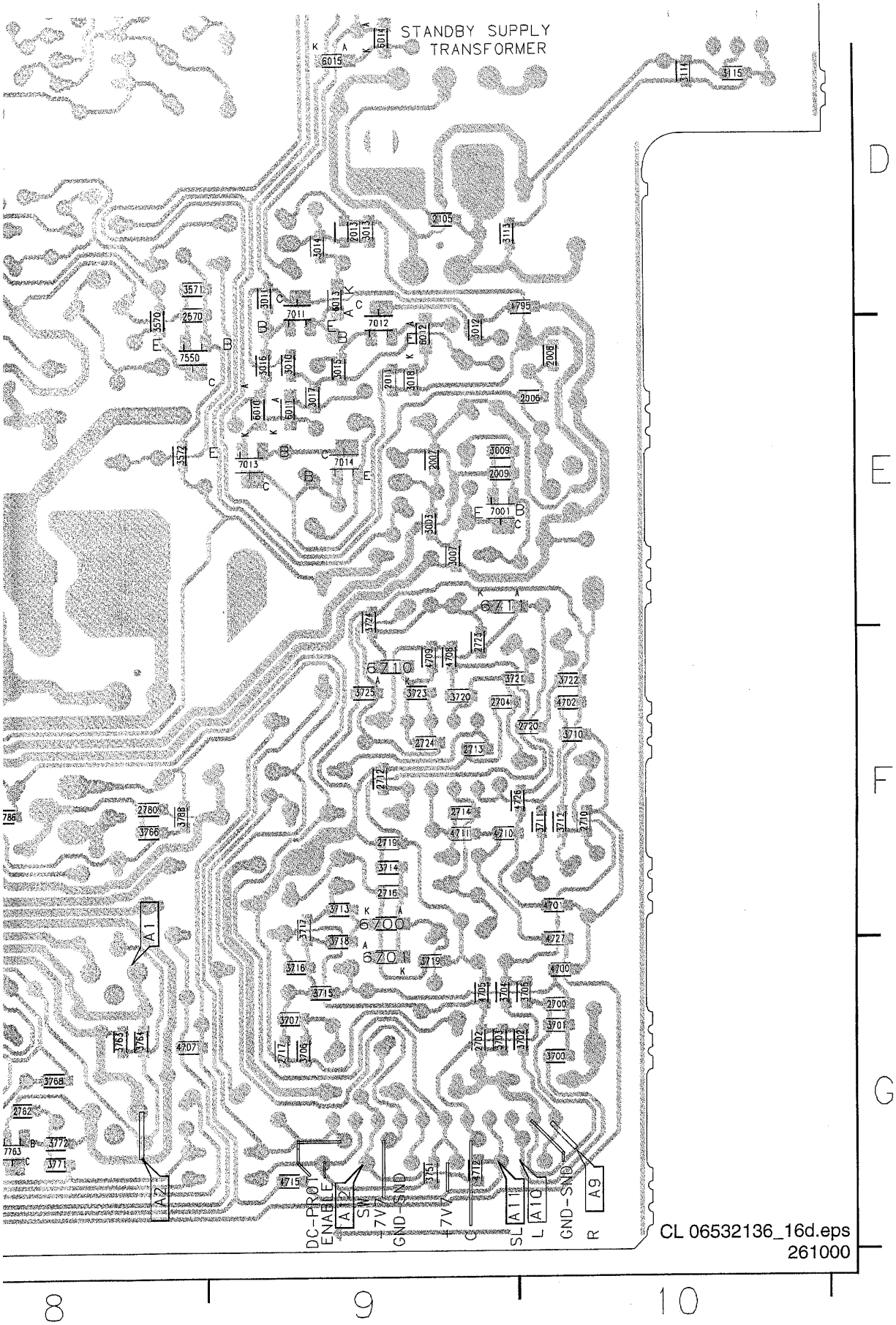
3 4 5

Downloaded from www.ManualsLib.com manuals search engine

Layout LSP MG2.1E / MG7.1E (Part 4bottom side)

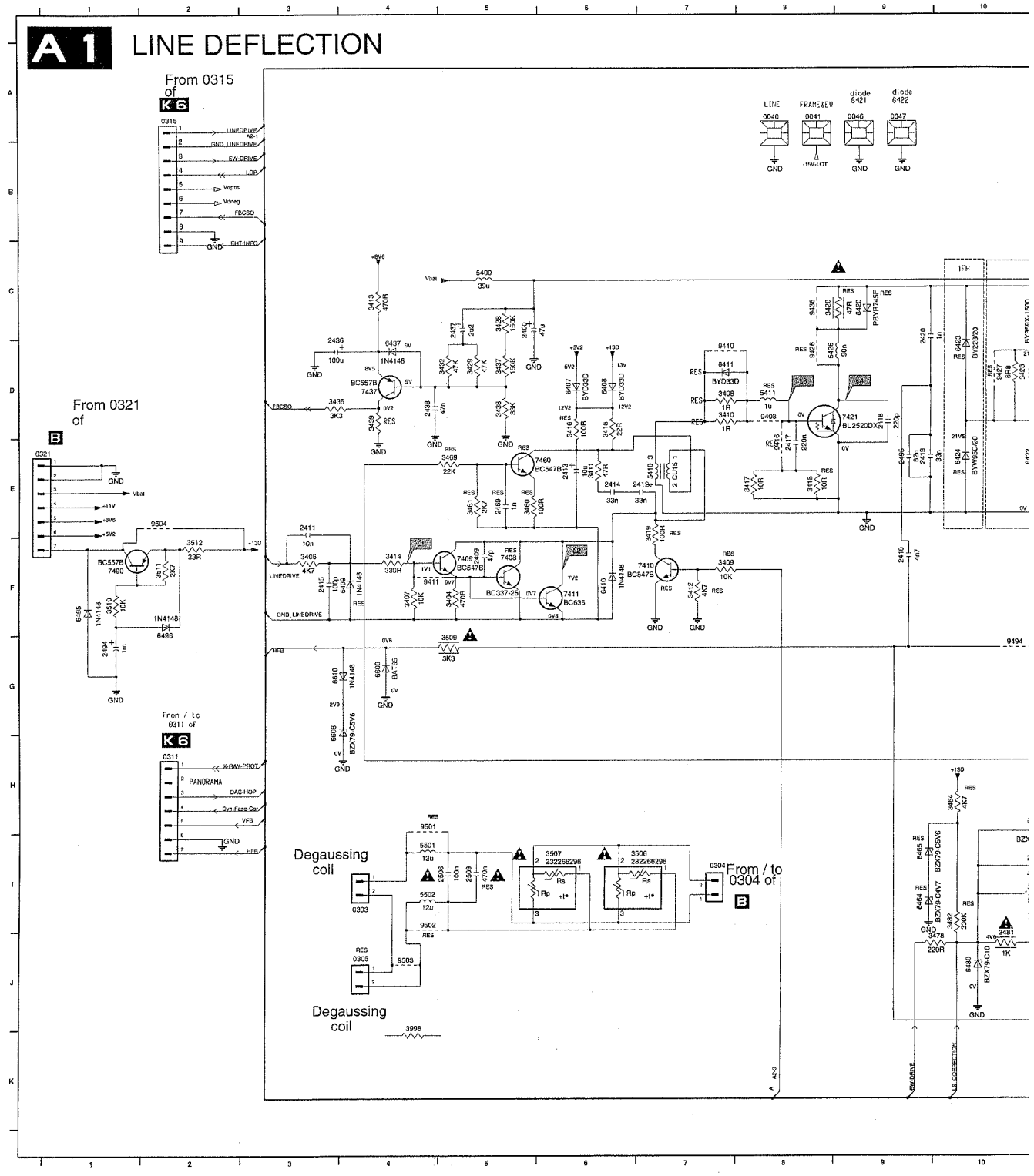


Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

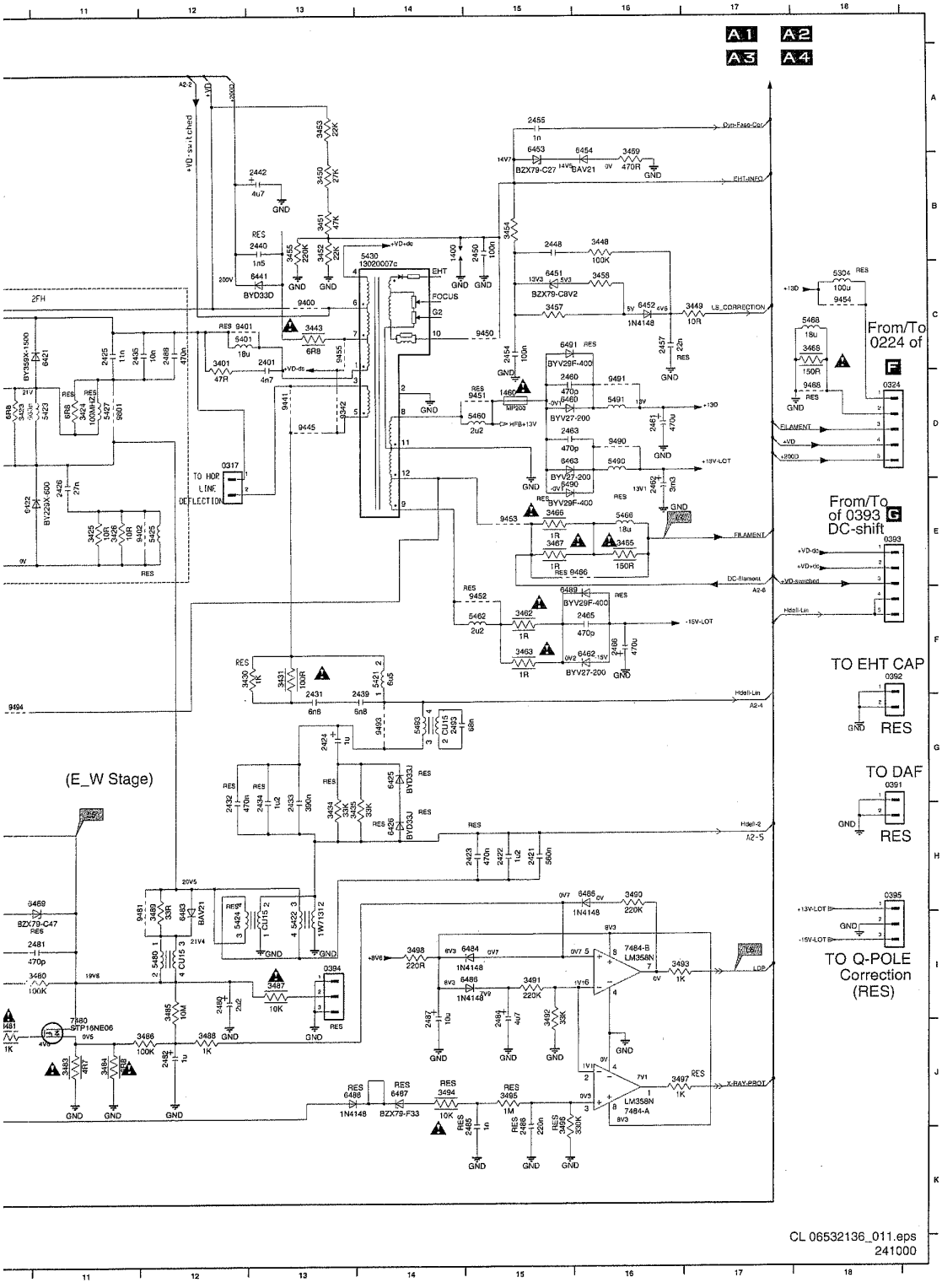


Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

LSP MG3.1E / MG4.1E: Line deflection



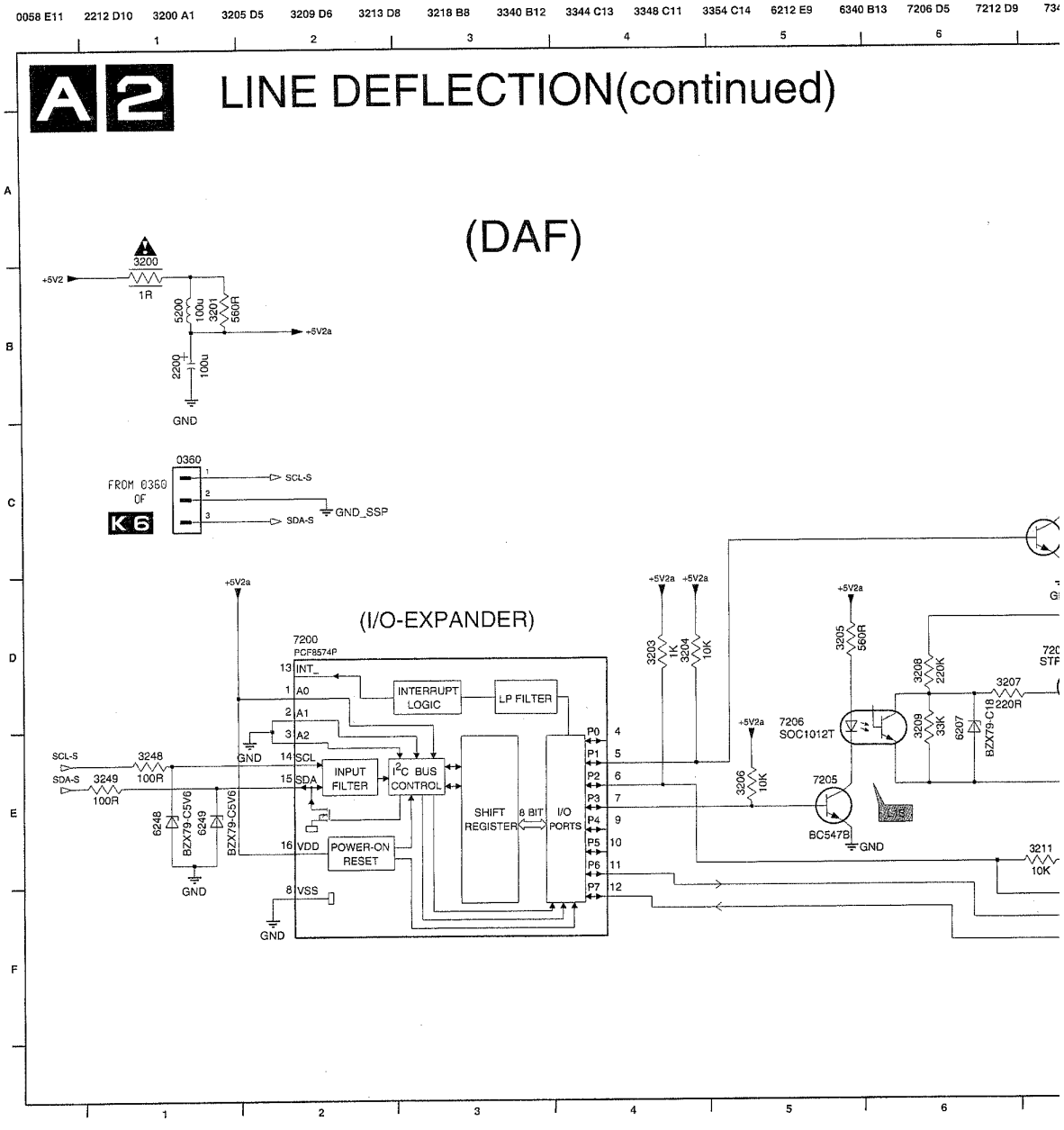
Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine



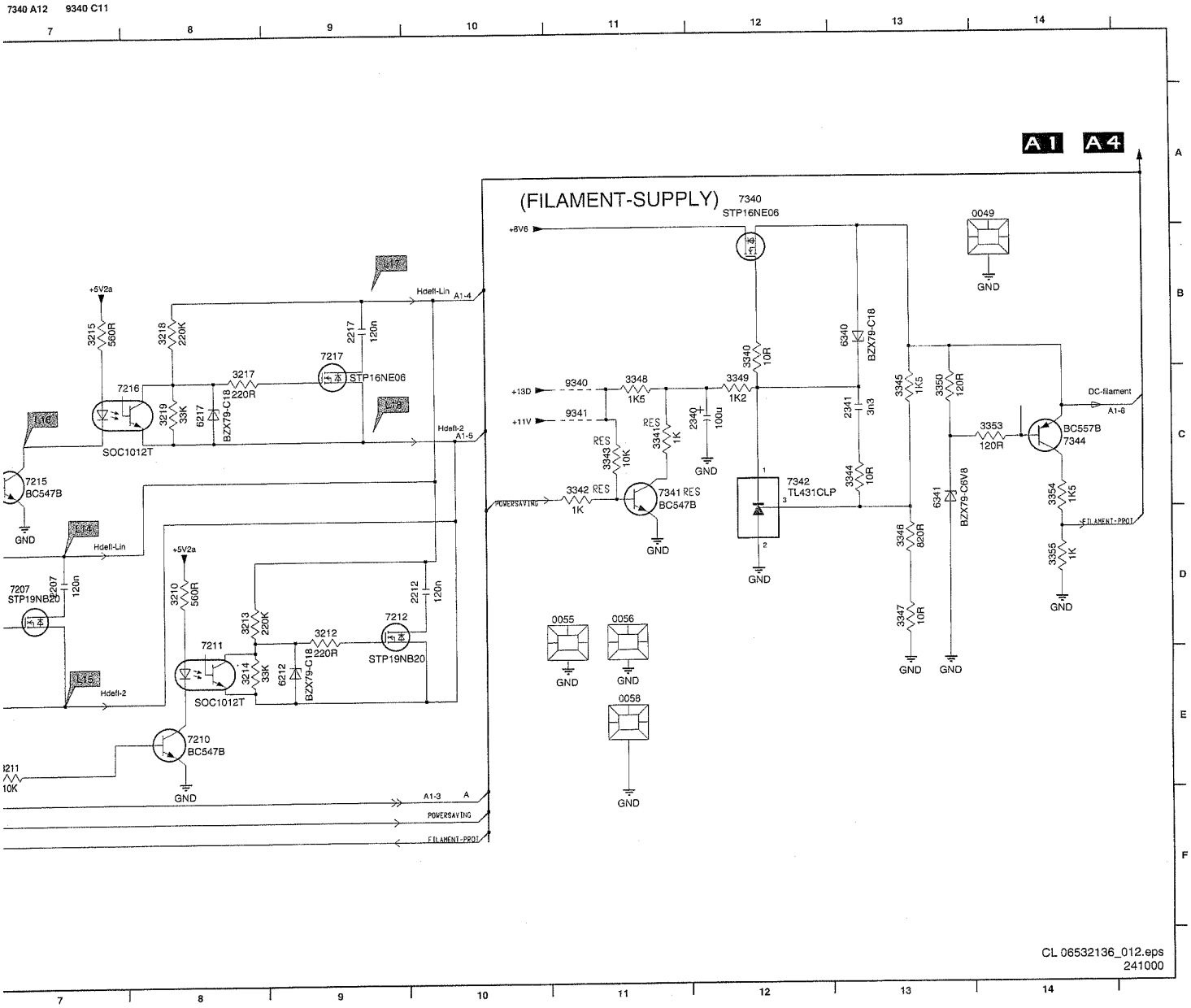
0040 A8 3449 C17 6610 G3
0041 A8 3450 B13 7408 F5
0046 A9 3451 B13 7409 F5
0047 A9 3452 B13 7410 F7
0303 I4 3453 A13 7411 F6
0304 I7 3454 B15 7421 D9
0305 J4 3455 B13 7437 D4
0311 H2 3457 C15 7460 E5
A 0315 A2 3458 C16 7480 I11
0317 D12 3459 B16 7484-A J16
0321 E1 3460 E5 7484-B I16
0324 D18 3461 E5 7490 F1
0391 G18 3462 P15 9342 D13
0392 F18 3463 F15 9400 C13
0393 E18 3464 H10 9401 C12
0394 I13 3465 E16 9402 E12
0395 H18 3466 E15 9408 D8
B 1400 B14 3467 E15 9410 D7
1460 D15 3468 C18 9411 F4
2400 C5 3469 E5 9416 E8
2401 C13 3478 J10 9426 D8
2409 F5 3480 I11 9427 D10
2410 F9 3481 J10 9436 C8
2411 E3 3482 I10 9441 D13
2412 E7 3483 J11 9445 D13
2413 E6 3484 J11 9450 C15
2414 E5 3485 I12 9451 D15
C 2415 F3 3486 J12 9452 F15
2417 E8 3487 I13 9453 E15
2418 D9 3488 J12 9454 C18
2419 E9 3489 H12 9455 C13
2420 C9 3490 H16 9466 E16
2421 H15 3491 I15 9468 D18
2422 H15 3492 I15 9481 H12
2424 G13 3493 I16 9490 D16
2425 C11 3494 J14 9491 D16
D 2426 E11 3495 J15 9493 G14
2431 F13 3496 J15 9494 G10
2432 G12 3497 J16 9501 H4
2433 G13 3498 I14 9502 I4
2434 G13 3506 I6 9503 J4
2435 C11 3507 I6 9504 E2
2436 D3 3509 G5 9801 D11
2437 C5 3510 F1
2438 D4 3511 F2
E 2439 F14 3512 F2
2440 B13 3998 K4
2442 B13 5304 C18
2446 B15 5400 C5
2450 B15 5401 C12
2454 C15 5410 E7
2455 A15 5411 D6
2457 C16 5421 F14
2460 D15 5422 I13
F 2461 D16 5423 D11
2462 E16 5424 I12
2463 D15 5425 E12
2465 F16 5426 D8
2466 F16 5427 D11
2469 E5 5430 B14
2480 I12 5460 D15
2481 I11 5462 F15
2482 J12 5466 E16
G 2484 I15 5468 C18
2485 J15 5480 I12
2486 J15 5490 D16
2487 I14 5491 D16
2488 C12 5493 G14
2493 G14 5501 I4
2494 G1 5502 I4
2495 E9 6407 D6
2506 I5 6408 D6
H 2509 I5 6409 F4
3401 C12 6410 F6
3404 F5 6411 D7
3406 F3 6420 C9
3407 F4 6421 C11
3408 D7 6422 E10
3409 F7 6423 D10
3410 D7 6424 E10
3411 E6 6425 G14
I 3412 F7 6426 H14
3413 C4 6437 D4
3414 F4 6441 C13
3415 D6 6451 C15
3416 D6 6452 C16
3417 E8 6453 A15
3418 E6 6454 A16
3419 E7 6460 D15
3420 C8 6462 F16
3423 D10 6463 D13
J 3424 D11 6464 I9
3425 E11 6465 I9
3426 E11 6469 H11
3428 C5 6480 J10
3429 D5 6483 H12
3430 F12 6484 I15
3431 F13 6485 H16
3432 D5 6486 I15
3434 H13 6487 J14
K 3435 H13 6488 J13
3436 D3 6489 F15
3437 D5 6490 E15
3438 D5 6491 C15
3439 D4 6495 F1
3443 C13 6498 F2
3446 B16 6609 G4

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

LSP MG3.1E / MG4.1E: Line deflection (continued)

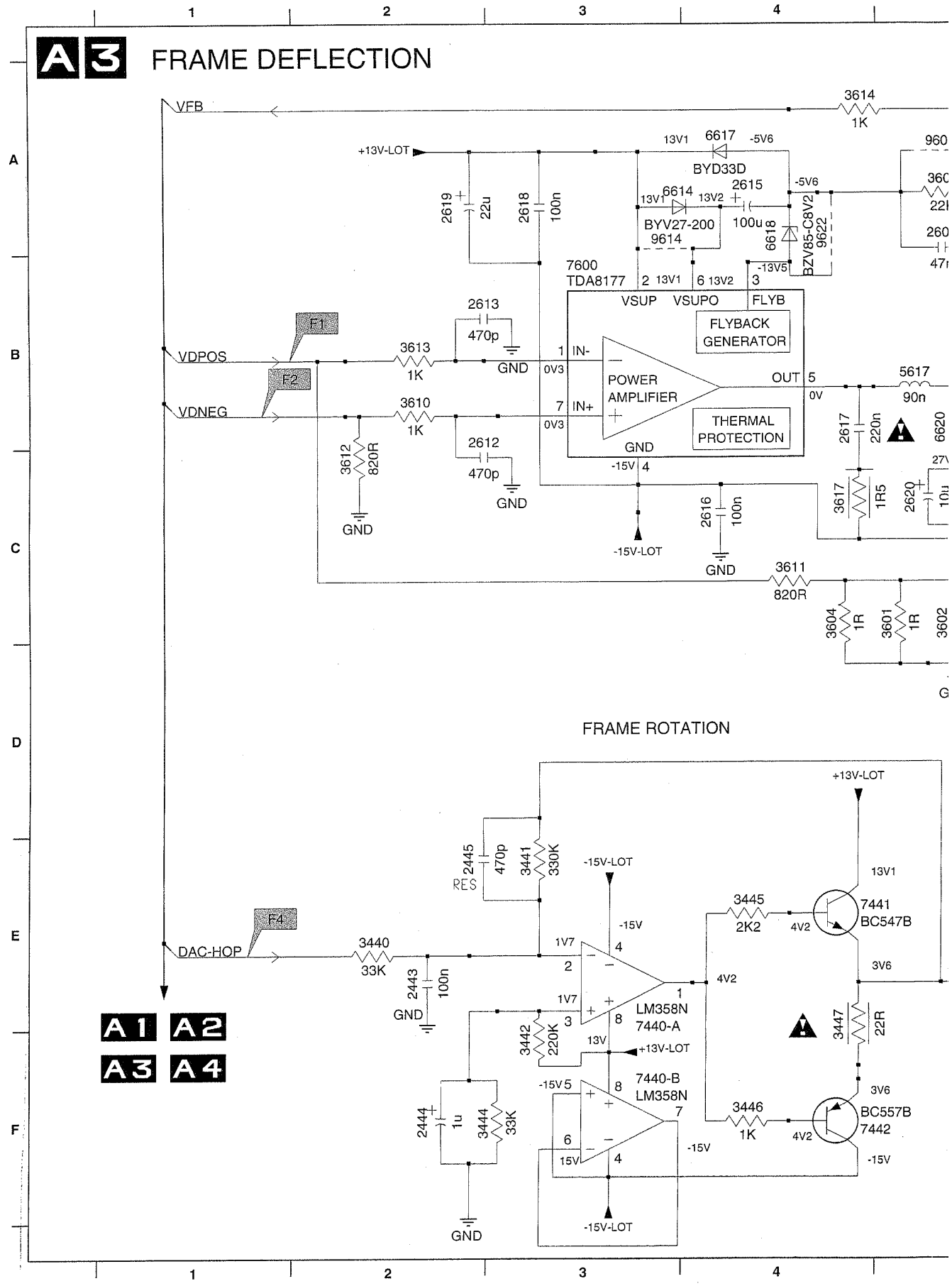


Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

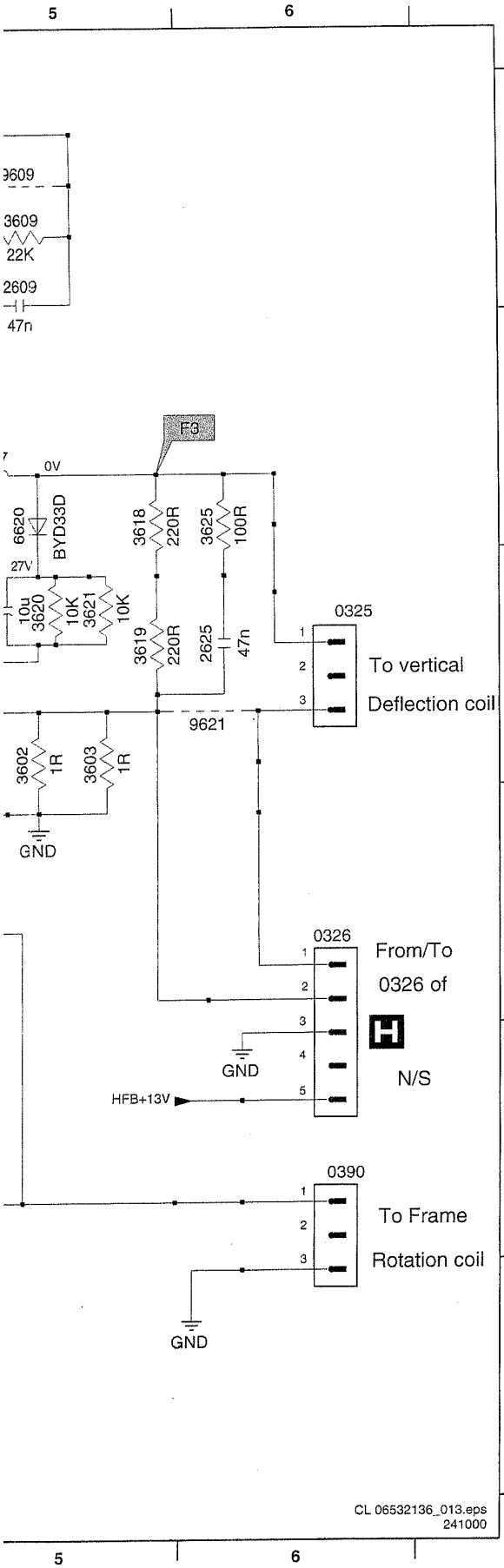


Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

LSP MG3.1E / MG4.1E: Frame deflection



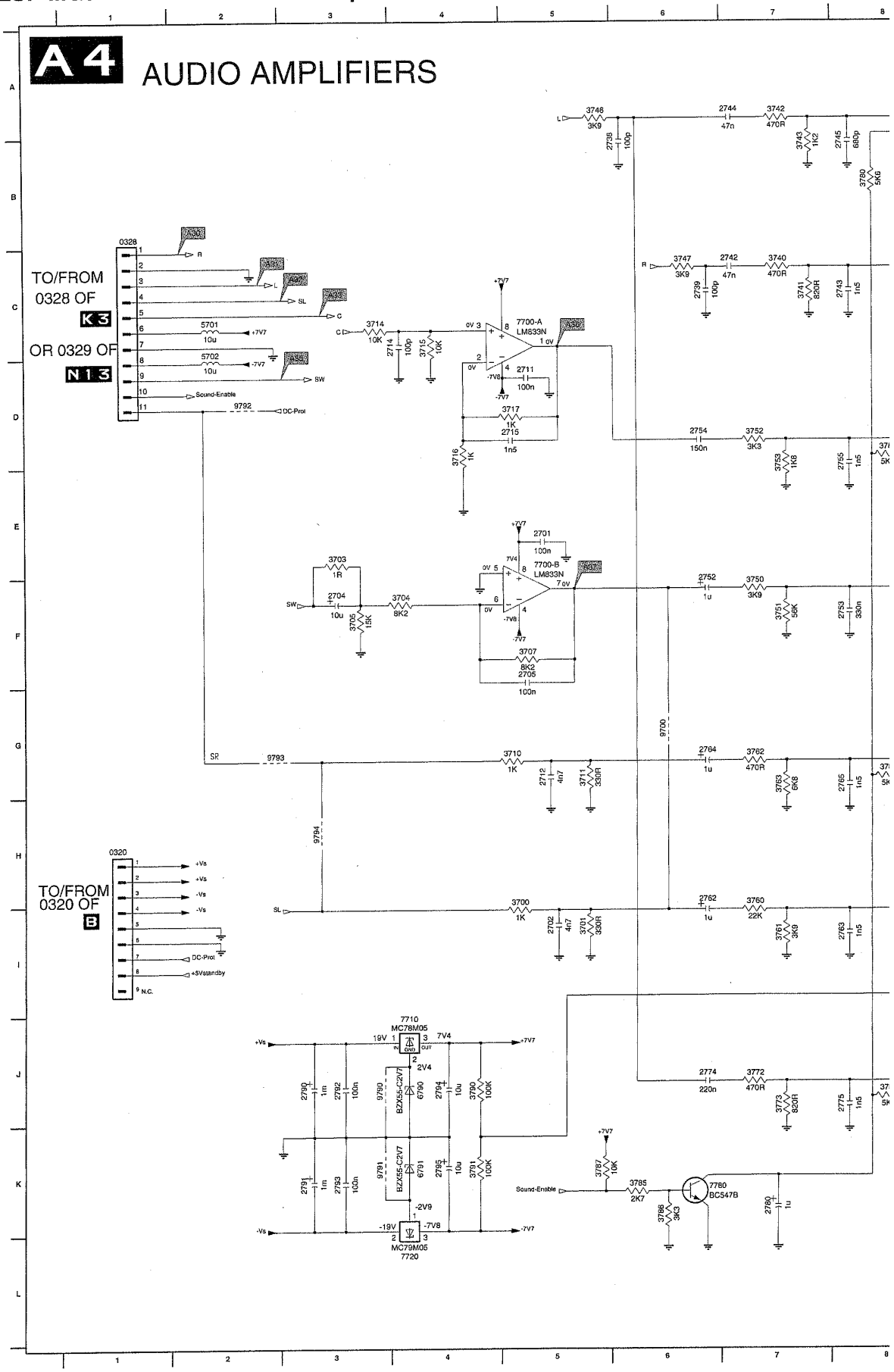
Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine



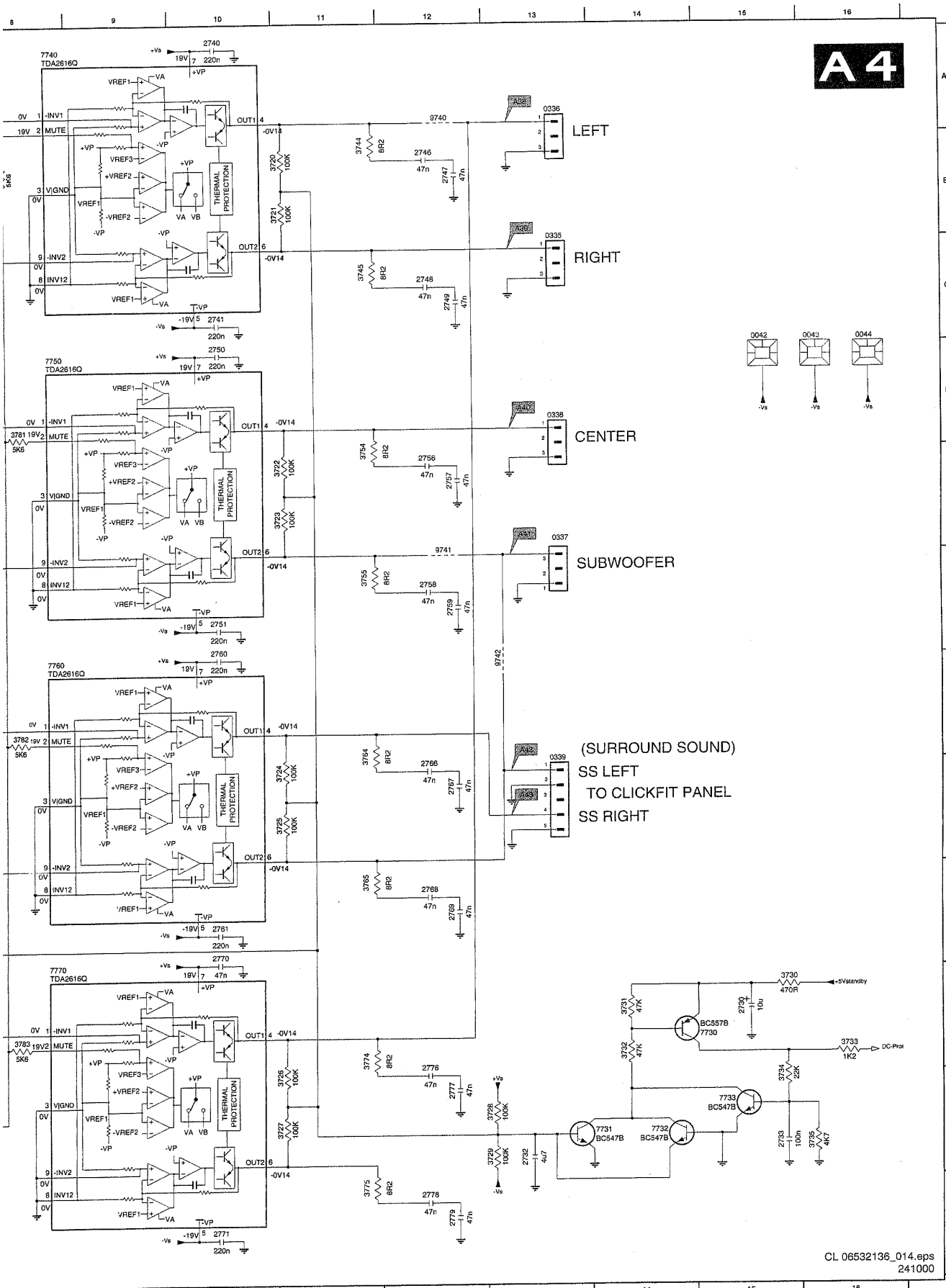
0325 C6
0326 D6
0390 E6
2443 E2
2444 F2
2445 E2
2609 A5
2612 B2
2613 B2
2615 A4
2616 C4
2617 B4
2618 A3
2619 A2
2620 C5
2625 C6
3440 E2
3441 E3
3442 F3
3444 F3
3445 E4
3446 F4
3447 E4
3601 C5
3602 C5
3603 C5
3604 C4
3609 A5
3610 B2
3611 C4
3612 C2
3613 B2
3614 A4
3617 C4
3618 B5
3619 C5
3620 C5
3621 C5
3625 B6
5617 B5
6614 A3
6617 A4
6618 A4
6620 B5
7440-A E3
7440-B F3
7441 E4
7442 F4
7600 B3
9609 A5
9614 A3
9621 C6
9622 A4

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

LSP MG3.1E / MG4.1E: Audio amplifiers



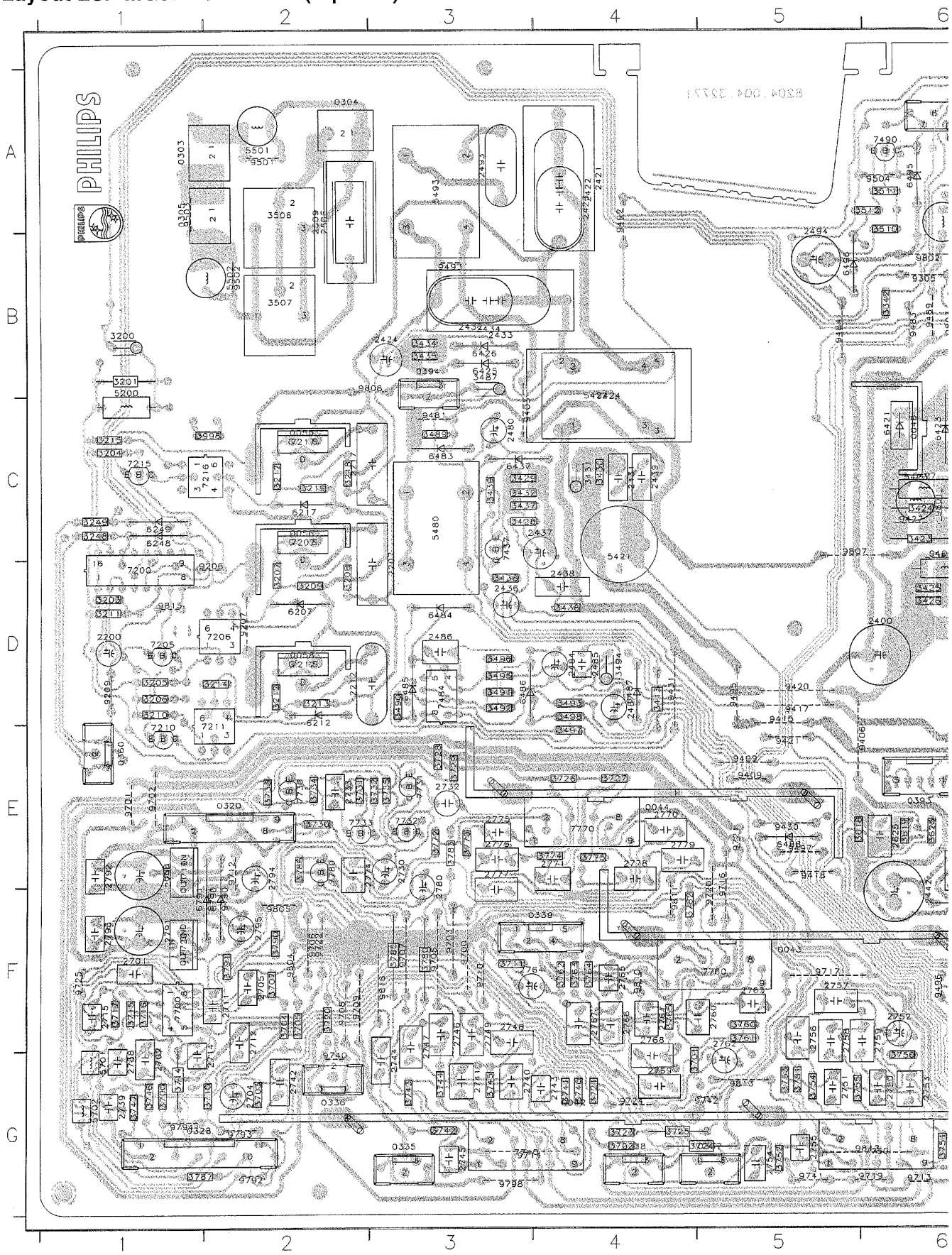
Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine



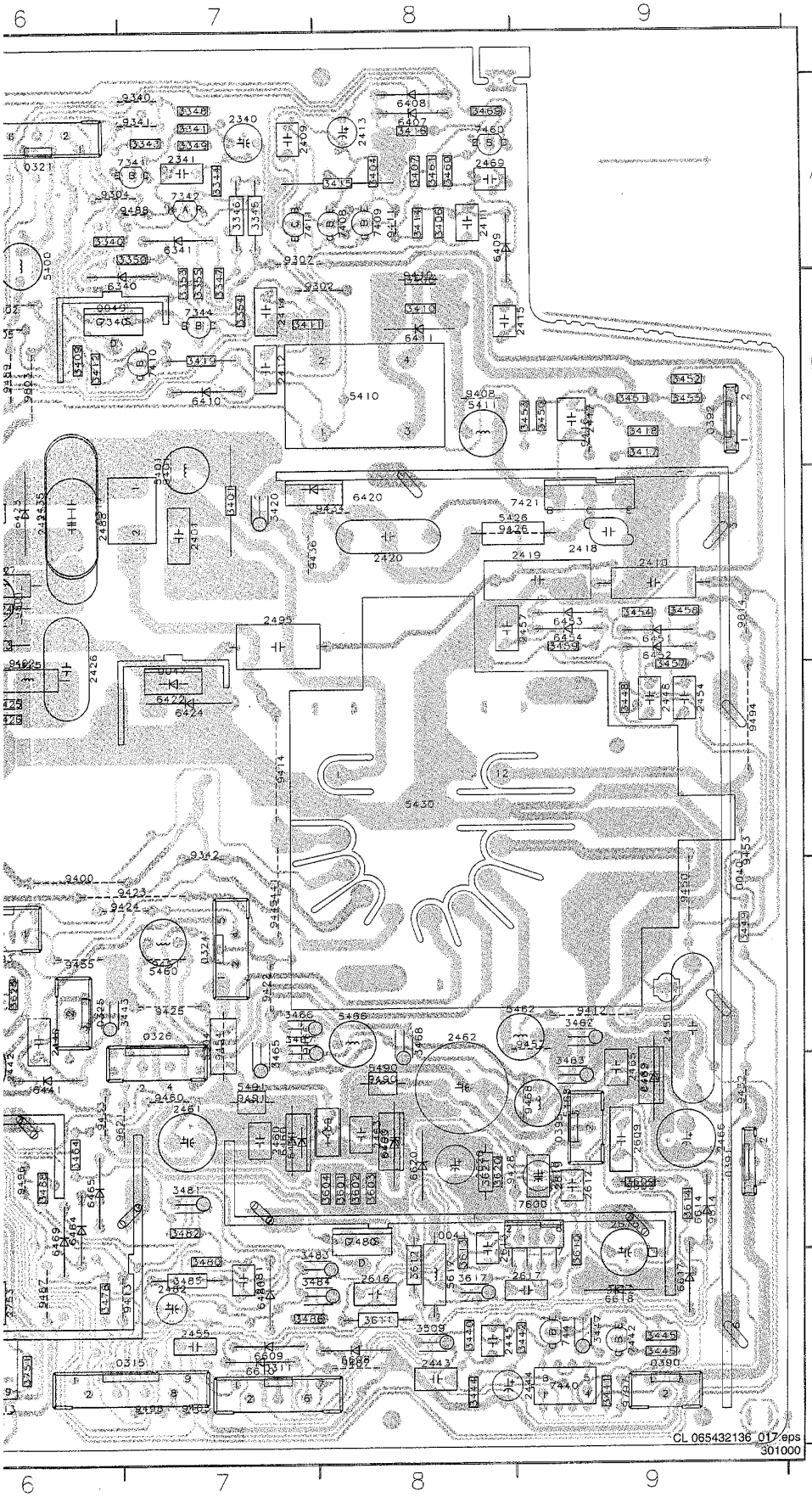
0042 C15
0043 C16
0044 C16
0320 H1
0328 B1
0335 C13
A 0336 A13
0337 E13
0338 D13
0339 H13
2701 E5
2702 I5
2704 F3
2705 F5
2711 D5
B 2712 G5
2714 C4
2715 D5
2730 J15
2732 K13
2733 K15
2738 B6
2739 C6
2740 A10
2741 C10
C 2742 C7
2743 C8
2744 A7
2745 B8
2746 B12
2747 B12
2748 C12
2749 C12
2750 D10
D 2751 F10
2752 F6
2753 F8
2754 D6
2755 D8
2756 E12
2757 E12
2758 F12
2759 F12
E 2760 F10
2761 I10
2762 H6
2763 I8
2764 G6
2765 G8
2766 H12
2767 H12
2768 I12
2769 I12
F 2770 I10
2771 L10
2774 J8
2775 J8
2776 J12
2777 K12
2778 L12
2779 L12
2780 K7
G 2790 J3
2791 K3
2792 J3
2793 K3
2794 J4
2795 K4
3700 H5
3701 I5
3703 E3
H 3704 F4
3705 F3
3707 F5
3710 G5
3711 G5
3714 C3
3715 C4
3716 D4
3717 D5
3720 B11
I 3721 B11
3722 E11
3723 E11
3724 H11
3725 H11
3726 K11
3727 K11
3728 K13
3729 K13
J 3730 J15
3731 J14
3732 J14
3733 J16
3734 K15
3735 K16
3740 C7
3741 C7
3742 A7
3743 B7
K 3744 B11
3745 C11
3746 A5
3747 C6
3750 F7
3751 F7
3752 D7
3753 D7
3754 E11
L 3755 F11
3760 H7
3761 I7
3762 G7
3763 G7
3764 G11
3765 I11
3772 J7
3773 J7
3774 J11
3775 L11
3780 B8
3781 D8
3782 G8
3783 J8
3785 K6
3786 K6
3787 K5
3790 J4
3791 K4
5701 C2
5702 C2
6790 J4
6791 K4
7700-A C5
7700-B E5
7710 J4
7720 L4
7730 J15
7731 K14
7732 K14
7733 K15
7740 A8
7750 D8
7760 G8
7770 J8
7780 K6
9700 G6
9740 A12
9741 F12
9742 G13
9790 J3
9791 K3
9792 D2
9793 G2
9794 H3

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Layout LSP MG3.1E / MG4.1E (top side)



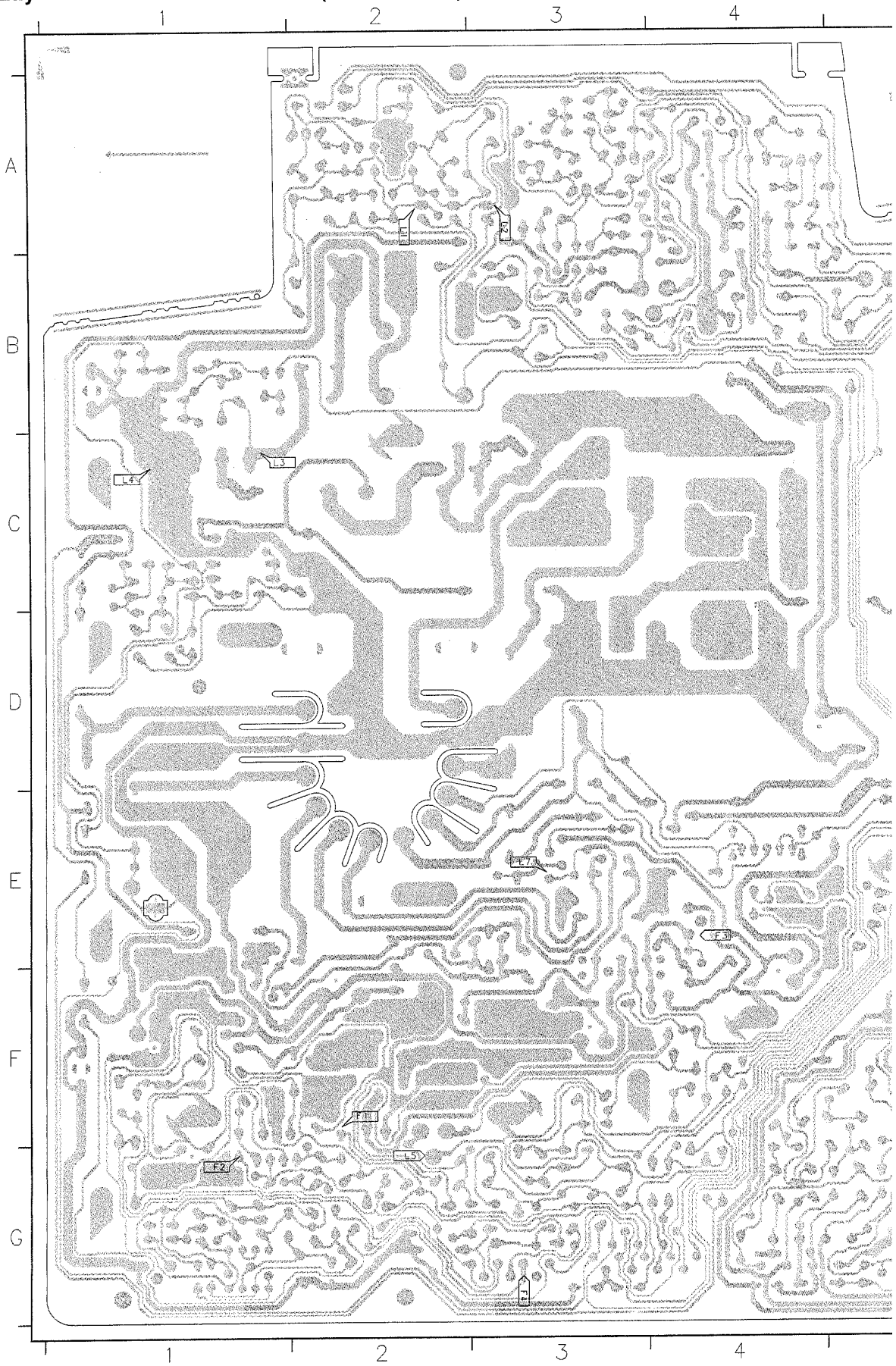
Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine



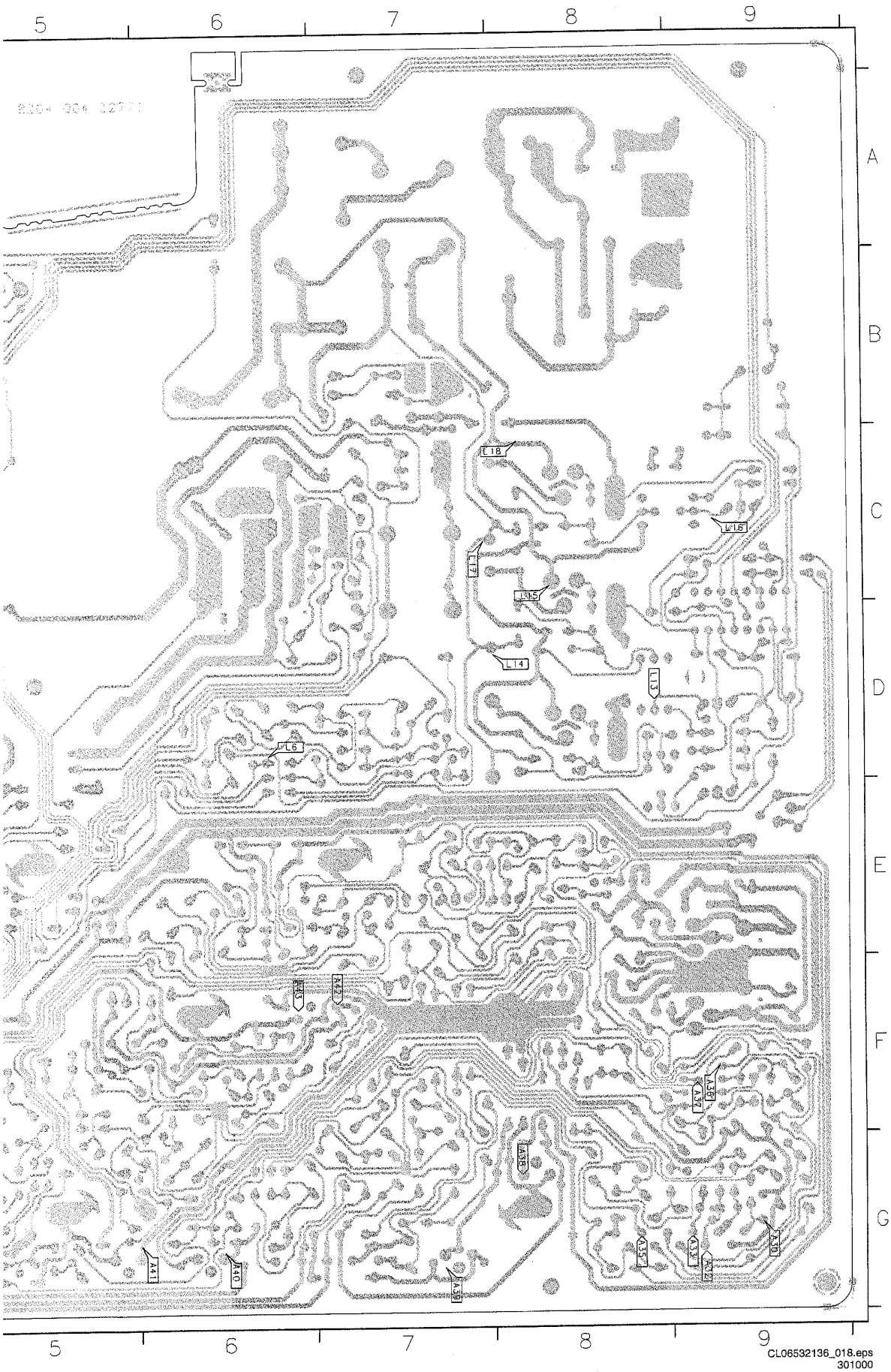
0040	E9	2762	F5	3602	F8	6495	A6	9720	F5
0041	F7	2763	F5	3603	F8	6496	B6	9721	E5
0042	G5	2764	F3	3604	F7	6606	G8	9722	F2
0043	F5	2765	F4	3609	F9	6609	G7	9724	G4
0044	E4	2766	F4	3610	F9	6610	G7	9725	F1
0045	B5	2767	F4	3611	G8	6614	F9	9740	G2
0047	C7	2768	G4	3612	G8	6617	G9	9741	G5
0049	B6	2769	G4	3613	G8	6618	G9	9742	G6
0055	C2	2770	E4	3614	F9	6620	F8	9790	E2
0056	C2	2771	F4	3617	G8	6790	F2	9791	E2
0058	D2	2774	F3	3618	E5	6791	F2	9792	G2
0303	A1	2775	E3	3619	E6	7200	C1	9793	G1
0304	A2	2776	E3	3620	F8	7205	D1	9794	G1
0305	A1	2777	F3	3621	F8	7206	D2	9797	G9
0311	G7	2778	F4	3625	E6	7207	C2	9798	G3
0315	G7	2779	E5	3700	G1	7210	E1	9801	C6
0317	E7	2780	E3	3701	G4	7211	E2	9802	B6
0320	E2	2790	E1	3703	G2	7212	D2	9803	B6
0321	A8	2791	F1	3704	F2	7215	C1	9804	F2
0324	E7	2792	E1	3705	F2	7216	C1	9805	F2
0325	E6	2793	F1	3707	F2	7217	C2	9807	C5
0326	E7	2794	E2	3710	G1	7340	B7	9808	B2
0328	G1	2795	F2	3711	F3	7341	A7	9810	F4
0335	G3	3200	B1	3714	G1	7342	A7	9811	F4
0336	G2	3201	B1	3715	F1	7344	B7	9812	G6
0337	G5	3203	D1	3716	F1	7408	A7	9813	G5
0338	G4	3204	C1	3717	F1	7409	A8	9814	C9
0339	F4	3205	D1	3720	F2	7410	B7	9815	D1
0360	E1	3206	D1	3721	G4	7411	A7	9818	F3
0390	G9	3207	D2	3722	G4	7421	C9		
0391	F9	3208	D2	3723	G4	7437	C3		
0392	B6	3209	D2	3724	G5	7440	G9		
0393	E6	3210	D1	3725	G4	7441	G9		
0394	B3	3211	D1	3726	E4	7442	G9		
0395	F9	3212	D2	3727	E4	7450	A8		
1460	F8	3213	D2	3728	E3	7480	F7		
2200	D1	3214	D2	3729	E3	7484	D3		
2207	D2	3215	C1	3730	E2	7490	A6		
2212	D2	3217	C2	3731	E2	7600	G9		
2217	C3	3218	C2	3732	E3	7700	F2		
2340	A7	3219	C2	3733	E2	7710	E1		
2341	A7	3248	C1	3734	E2	7720	F1		
2400	D8	3249	C1	3735	E3	7730	E2		
2401	C7	3340	A6	3740	G4	7731	E3		
2409	A7	3341	A7	3741	G4	7732	E3		
2410	C9	3342	B6	3742	G3	7733	E2		
2411	A8	3343	A7	3743	G3	7740	G4		
2412	B7	3344	A7	3744	G3	7750	G6		
2413	A8	3345	A7	3745	G3	7760	F5		
2414	B7	3346	A7	3746	G1	7770	E4		
2415	B8	3347	B7	3747	G1	7780	E2		
2417	B8	3348	A7	3750	G6	9208	D2		
2418	C9	3349	A7	3751	G6	9207	D2		
2419	C9	3350	A6	3752	G5	9209	D1		
2420	C8	3353	B7	3753	G5	9302	B8		
2421	A4	3354	B7	3754	G5	9304	A6		
2422	A4	3355	A7	3755	G6	9305	B6		
2423	A4	3401	C7	3760	F5	9307	A7		
2424	B2	3404	A8	3761	F5	9340	A7		
2425	C6	3406	A8	3762	F4	9341	A7		
2426	D6	3407	A8	3763	F4	9342	D7		
2431	C4	3408	A8	3764	F4	9400	E6		
2432	B3	3409	B6	3765	F4	9401	B7		
2433	B4	3410	B8	3772	E3	9402	C6		
2434	B4	3411	B7	3773	E3	9403	C3		
2435	B6	3412	B6	3774	E4	9405	G7		
2436	D3	3413	D4	3775	E4	9406	E5		
2437	C4	3414	A8	3780	F3	9407	G8		
2438	D4	3415	A8	3781	G5	9408	B8		
2439	C4	3416	A8	3782	F4	9409	E5		
2440	E5	3417	B9	3783	E3	9410	A8		
2442	F5	3418	B9	3785	F3	9411	A8		
2443	G8	3419	B7	3786	E2	9412	E9		
2444	G8	3420	C7	3787	G1	9413	F6		
2445	G8	3423	C6	3790	F2	9414	D7		
2448	D9	3424	C8	3791	F2	9415	D5		
2450	E9	3425	D6	3996	C2	9416	B9		
2454	D9	3426	D6	5200	B1	9417	D5		
2455	G7	3428	C4	5304	E7	9418	E5		
2457	C9	3429	C3	5400	A6	9420	D5		
2460	F7	3430	C4	5401	B7	9421	E5		
2461	F7	3431	C4	5410	B8	9422	E7		
2462	E8	3432	C4	5411	B8	9423	E7		
2463	F8	3434	B3	5421	D4	9424	E6		
2465	F9	3435	B3	5422	B4	9425	E7		
2466	F9	3436	D3	5423	C6	9426	C8		
2469	A8	3437	C4	5424	B4	9427	C6		
2480	C8	3438	D4	5425	D8	9428	F6		
2481	G7	3439	C3	5426	C8	9430	E5		
2482	G7	3440	G8	5427	C6	9431	D4		
2484	D4	3441	G9	5430	E8	9432	F9		
2485	D4	3442	G9	5460	E7	9433	F6		
2486	D3	3443	E7	5462	E8	9434	C8		
2487	D4	3444	G8	5466	E6	9435	C7		
2488	C6	3445	G9	5468	F8	9441	E7		
2493	A3	3446	G9	5480	C3	9445	E7		
2494	B5	3447	G9	5490	F8	9450	E9		
2495	C7	3448	D9	5491	F7	9451	E7		
2505	A2	3449	E9	5493	A3	9452	E9		
2509	A2	3450	B9	5501	A2	9453	D9		
2609	F9	3451	B9	5502	B1	9454	E7		
2612	F9	3452	B9	5617	G8	9455	E6		
2613	F8	3453	B9	5701	G1	9460	F7		
2615	G9	3454	C9	5702	G1	9466	E7		
2616	G8	3455	B9	6207	D2	9468	F9		
2617	G9	3457	D9	6212	E2	9481	C3		
2618	F9	3458	C9	6217	C2	9483	B6		
2619	F9	3459	C9	6248	C2	9484	B5		
2620	F8	3460	A8	6249	C1	9487	G6		
2625	E6	3461	A8	6340	A6	9488	A7		
2701	F1	3462	E9	6341	A7	9489	B6		
2702	G1	3463	F9	6407	A8	9490	F8		
2704	G2	3464	F8	6408	A8	9491	F7		
2705	F2	3465	E7	6409	A9	9492	A4		
2711	F2	3466	E8	6410	B7	9493	B3		
2712	F2	3467	F7	6411	B8	9494	D9		
2714	G2	3468	E8	6420	C8	9495	D5		
2715	F1	3469	A8	6421	C6	9496	F6		
2730	E3	3478	G6	6422	C7	9497	E5		
2732	E3	3480	F7	6423	C6	9498	G7		
2733	E2	3481	F7	6424	D7	9499	E5		
2738	G1	3482	F7	6425	B3	9501	A2		
2739	G1	3483	G7	6426	B3	9502	B2		
2740	G3	3484	G7	6437	C3	9503	A1		
2741	G3	3485	G7	6441	F6	9504	A6		
2742	G2	3486	G7	6451	C9	9609	F9		
2743	G4	3487	B3	6452	C9	9614	G9		
2744	F2	3488	F6	6453	C9	9621	F6		
2745	G3	3489	C3	6454	C9	9622	G9		
2746	F3	3490	D3	6460	F7	9700	F3		
2747	F3	3491	D3	6462	F9	9701	E1		
2748	F3	3492	D3	6463	F8	9702	E1		
2749	F3	3493	D4	6464	F6	9703	F3		
2750	G6	3494	D4	6465	F8	9705	F3		
2751	G5	3495	D3	6469	F6	9706	F2		
2752	F6	3496	D3	6480	G7	9707	F3		
2753	G8	3497	E4	6483	C3	9708	F2		
2754	G5	3498	E4	6484	D3	9709	F2		
2755	G5	3506	A2	6485	D3	9710	F3		
2756	F5	3507	B2	6486	D4	9712	E2		
2757	F5	3508	G6	6487	D4	9713	G5		
2758	F5	3510	A6	6488	E5	9714	G3		
2759	F6	3511	A6	6489	F9	9716	E5		
2760	F5	3512	A6	6490	F8	9717	F5		
2761	F4	3601	F8	6491	F7	9719	G8		

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Layout LSP MG3.1E / MG4.1E (bottom side)



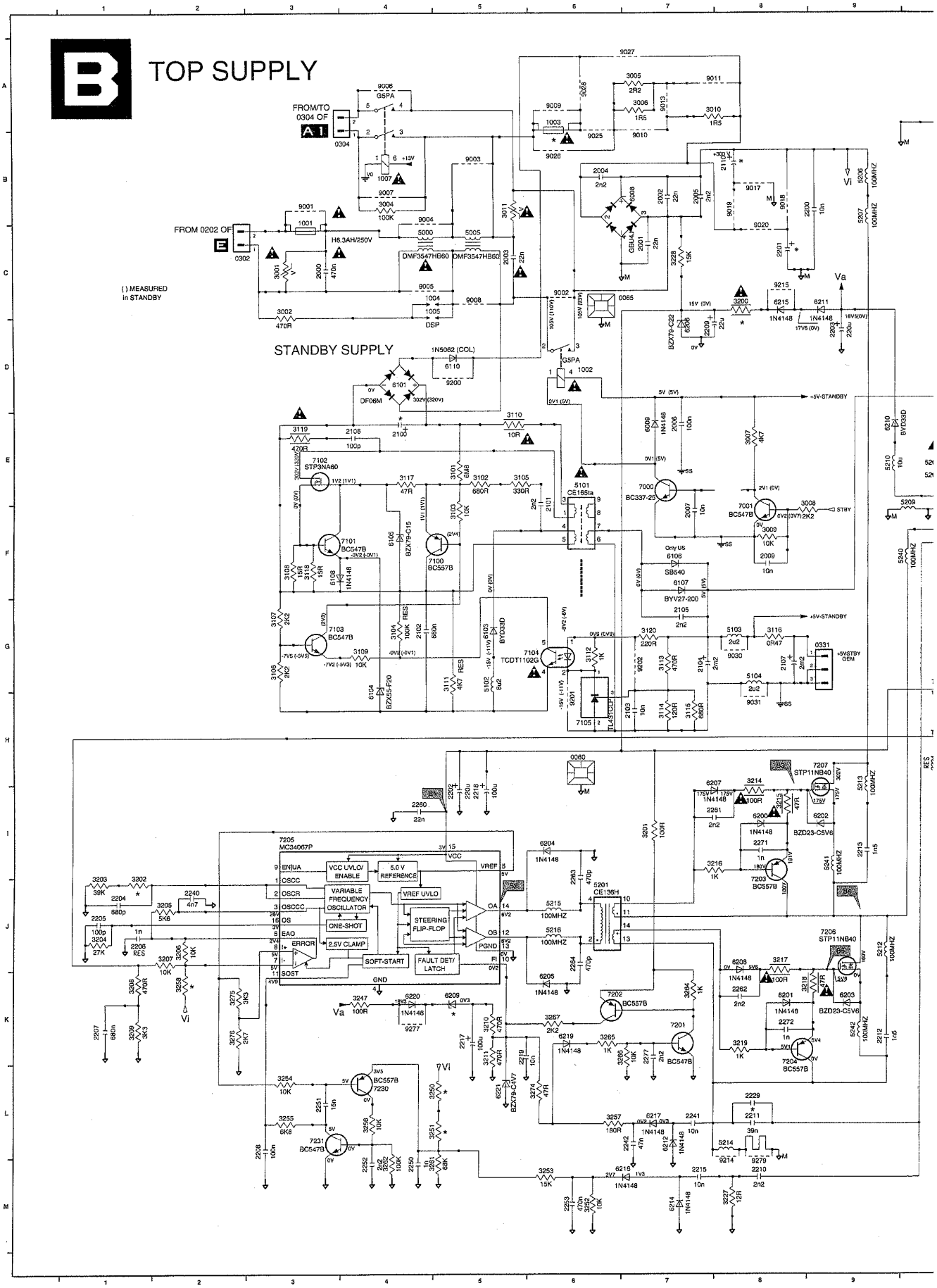
Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine



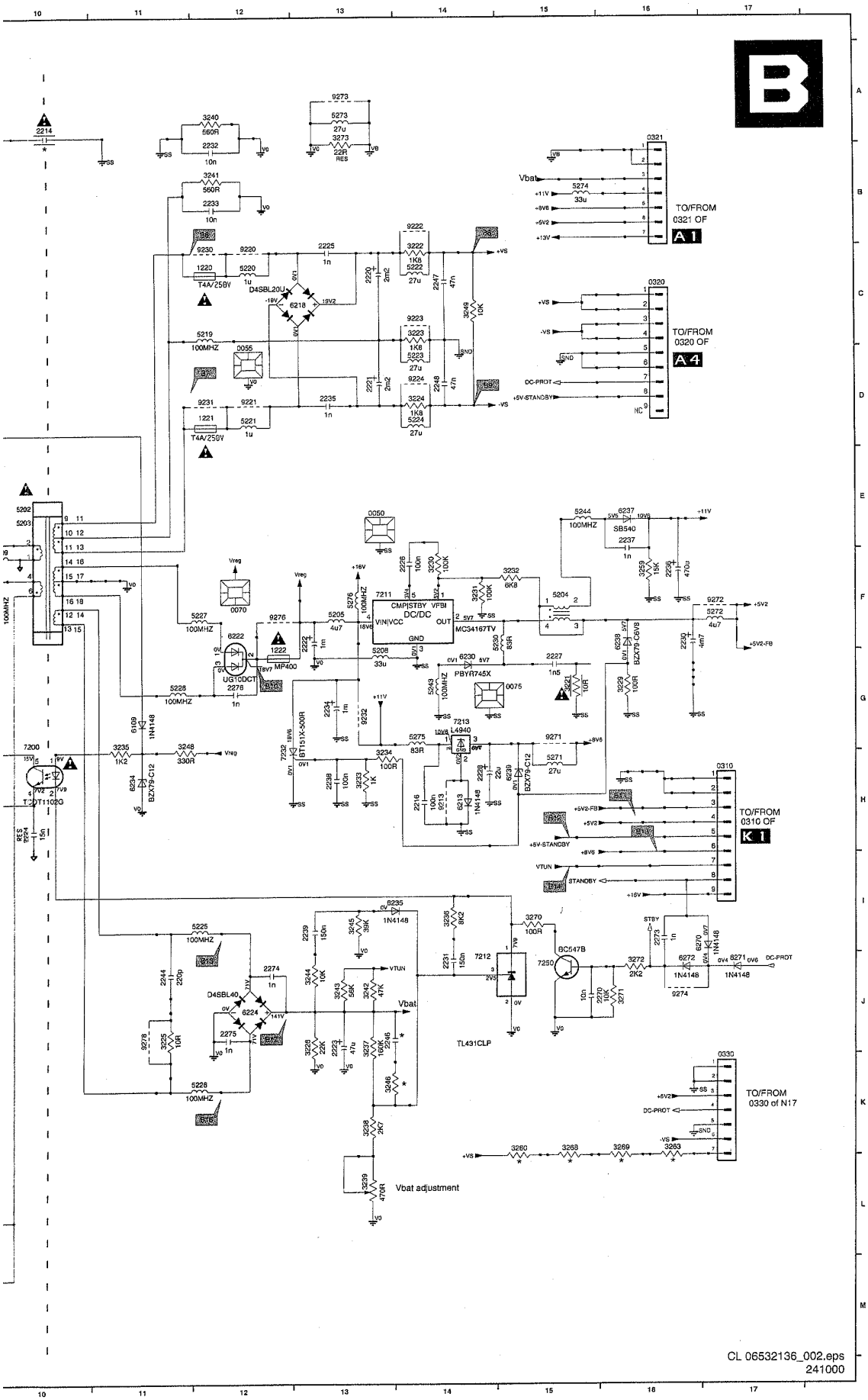
CL06532136_018.eps
301000

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

MG3.1E / MG4.1E: Top supply



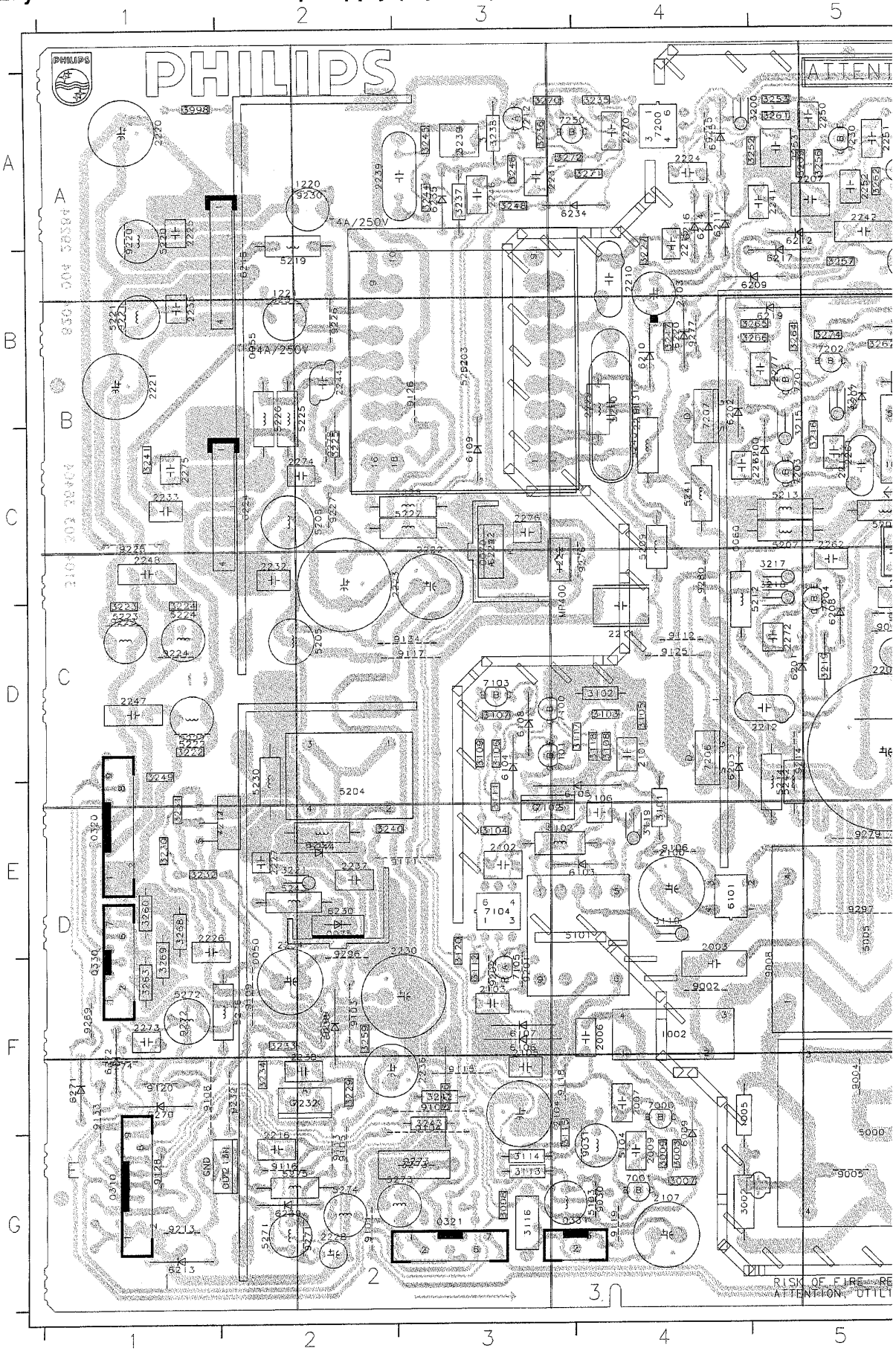
Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine



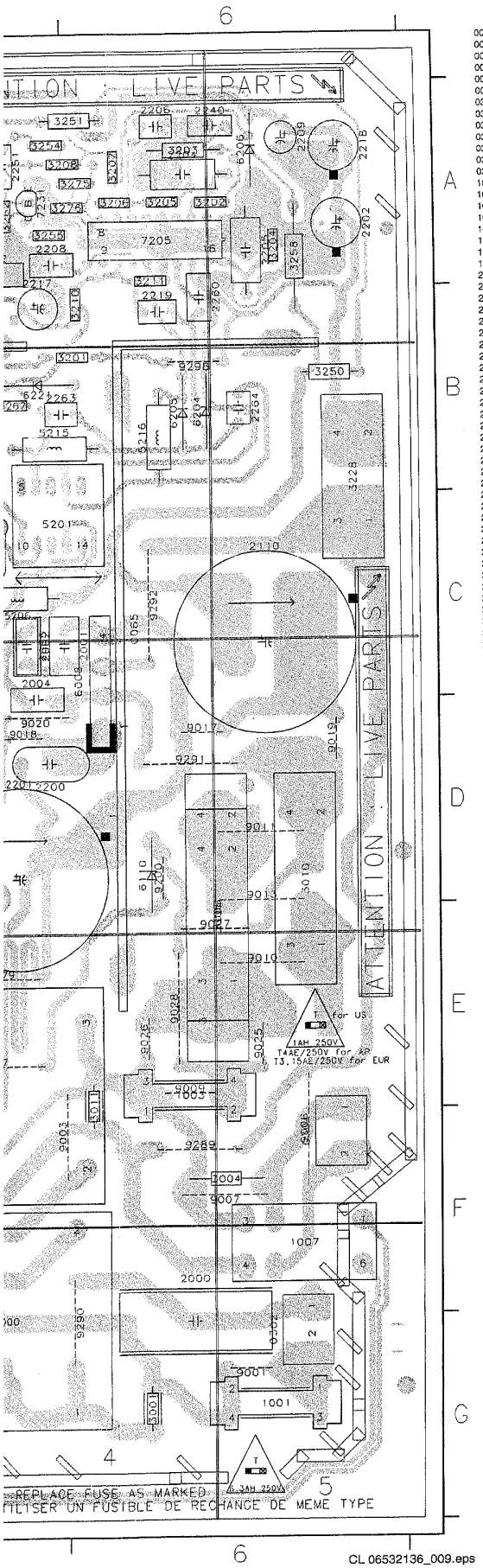
	0050 E13	3113 G7	6009 E7
	0055 D12	3114 H7	6101 D4
	0060 H6	3115 H7	6103 G5
	0065 C6	3116 G8	6104 H4
	0070 F12	3117 E4	6105 F4
	0075 G15	3118 F3	6106 F7
	0302 C3	3119 E3	6107 F7
	0304 B4	3120 G7	6108 F3
A	0310 H17	3200 C8	6109 G11
	0320 C16	3201 I7	6110 D5
	0321 A16	3202 J1	6200 I8
	0330 K17	3203 J1	6201 K8
	0331 G9	3204 J1	6202 I9
	1001 C3	3205 J2	6203 K9
	1002 D6	3209 J2	6204 I6
	1003 A6	3207 J2	6205 K6
	1004 C4	3208 K1	6206 D7
B	1005 C4	3209 K1	6207 I7
	1007 B4	3210 K5	6208 J8
	1220 C12	3211 K5	6209 K5
	1221 D12	3214 H8	6210 E9
	1222 G12	3215 I8	6211 C9
	2000 C3	3216 I7	6212 L7
	2001 C7	3217 J8	6213 H14
	2002 B7	3218 K8	6214 M7
	2003 C5	3219 K8	6215 C8
C	2004 B6	3221 G15	6216 M7
	2005 B7	3222 C14	6217 L7
	2006 E7	3223 C14	6218 C13
	2007 F7	3224 D14	6219 K6
	2009 F8	3225 J11	6220 K4
	2100 E4	3226 J13	6221 L5
	2101 E5	3227 M8	6222 F12
	2102 G4	3228 C7	6224 J12
	2103 H7	3229 G16	6230 G14
	2104 G7	3230 F14	6234 H11
D	2105 G7	3231 F14	6235 I13
	2106 E4	3232 F15	6237 E16
	2107 G8	3233 H13	6238 F16
	2110 B8	3234 H13	6239 H15
	2200 B8	3235 G11	6270 I16
	2201 C8	3236 I14	6271 J17
	2202 I5	3237 J13	6272 J16
	2203 D9	3238 K13	7000 E7
	2204 J1	3239 L13	7001 F8
E	2205 J1	3240 A12	7100 F5
	2206 J1	3241 B12	7101 F3
	2207 K1	3242 J13	7102 E3
	2208 L3	3243 J13	7103 G3
	2209 D7	3244 J13	7104 G6
	2210 M8	3245 I13	7105 H6
	2211 L6	3246 K13	7200 G10
	2212 K9	3247 K4	7201 K7
	2213 I9	3248 G11	7202 K7
F	2214 A10	3249 C14	7203 I8
	2215 M7	3250 L5	7204 K8
	2216 H14	3251 L5	7205 I3
	2217 K5	3252 M6	7206 J9
	2218 I5	3253 M6	7207 H9
	2219 K5	3254 L3	7211 F13
	2220 C13	3255 L3	7212 J14
	2221 D13	3256 L4	7213 G14
	2222 F13	3257 L6	7230 L4
G	2223 J13	3258 K2	7231 L3
	2224 H10	3259 F16	7232 G12
	2225 C13	3260 K15	7250 J15
	2226 F14	3261 M5	9001 B3
	2227 G15	3262 M4	9002 C6
	2228 H14	3263 K16	9003 B5
	2229 L8	3264 K7	9004 B4
	2230 F16	3265 K6	9005 C4
	2231 J14	3266 K7	9006 A4
	2232 B12	3267 K6	9007 B4
H	2233 B12	3268 K15	9008 C5
	2234 G13	3269 K16	9009 A6
	2235 D13	3270 I15	9010 B7
	2236 F16	3271 J16	9011 A7
	2237 E16	3272 J16	9013 A7
	2238 H13	3273 A13	9017 B8
	2239 I13	3274 L5	9018 B8
	2240 J2	3275 K2	9019 B8
	2241 L7	3276 K2	9020 C8
	2242 L7	3998 K15	9025 B6
I	2244 J11	5000 C4	9026 B6
	2246 J13	5005 C5	9027 A7
	2247 C14	5101 E6	9028 A6
	2248 D14	5102 G5	9030 G8
	2250 M4	5103 G6	9031 H6
	2251 L3	5104 G6	9200 D5
	2252 M4	5201 J6	9201 H6
	2253 M6	5202 E10	9202 G7
	2260 I4	5203 E10	9213 H14
J	2261 I7	5204 F15	9214 M8
	2262 K6	5205 F13	9215 C8
	2263 I6	5206 B9	9220 C12
	2264 J6	5207 B9	9221 D12
	2270 J15	5208 G13	9222 B14
	2271 I8	5209 F10	9223 C14
	2272 K6	5210 E9	9224 D14
	2273 I16	5212 J9	9230 C12
	2274 J12	5213 H9	9231 D12
K	2275 J12	5214 L8	9232 G13
	2276 G12	5215 J6	9271 G15
	2277 K7	5216 J6	9272 F17
	3001 C3	5219 C12	9273 A13
	3002 C3	5220 C12	9274 J16
	3003 E8	5221 D12	9276 F12
	3004 B4	5222 C14	9277 K4
	3005 A7	5223 D14	9278 J11
	3006 A7	5224 D14	9279 M8
L	3007 E8	5225 I12	
	3008 F8	5226 K12	
	3009 F8	5227 F12	
	3010 A7	5228 G11	
	3011 B5	5230 F14	
	3101 E5	5240 F9	
	3102 E5	5241 I9	
	3103 F5	5242 K9	
	3104 G4	5243 G14	
	3105 E5	5244 E15	
M	3106 G3	5271 H15	
	3107 G3	5272 F17	
	3108 F3	5273 A13	
	3109 G4	5274 B15	
	3110 E5	5275 G14	
	3111 G5	5276 F13	
	3112 G6	6008 B7	

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Layout MG3.1E / MG4.1E: Top supply (top side)



Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

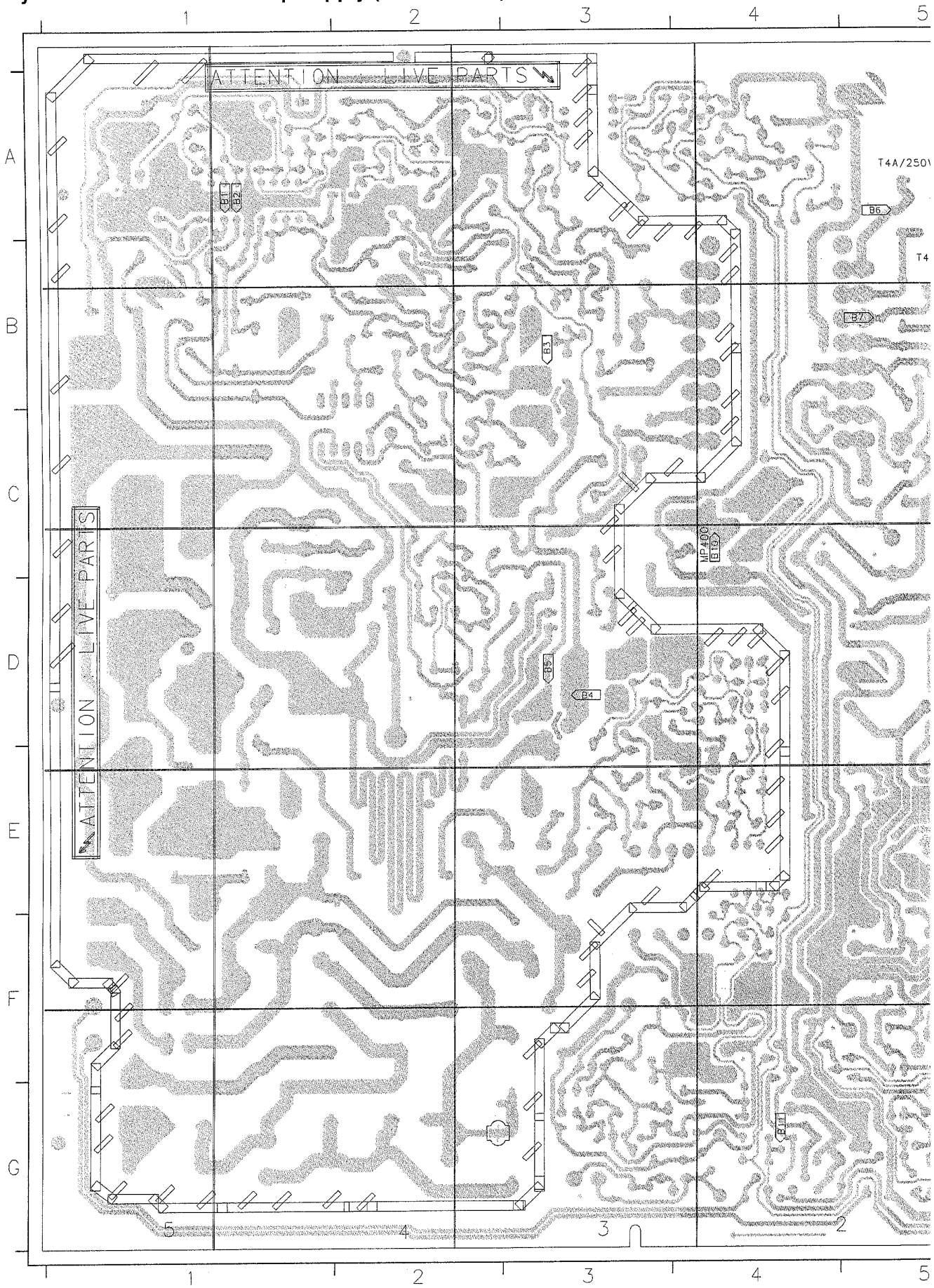


CL 06532136_009.eps
311000

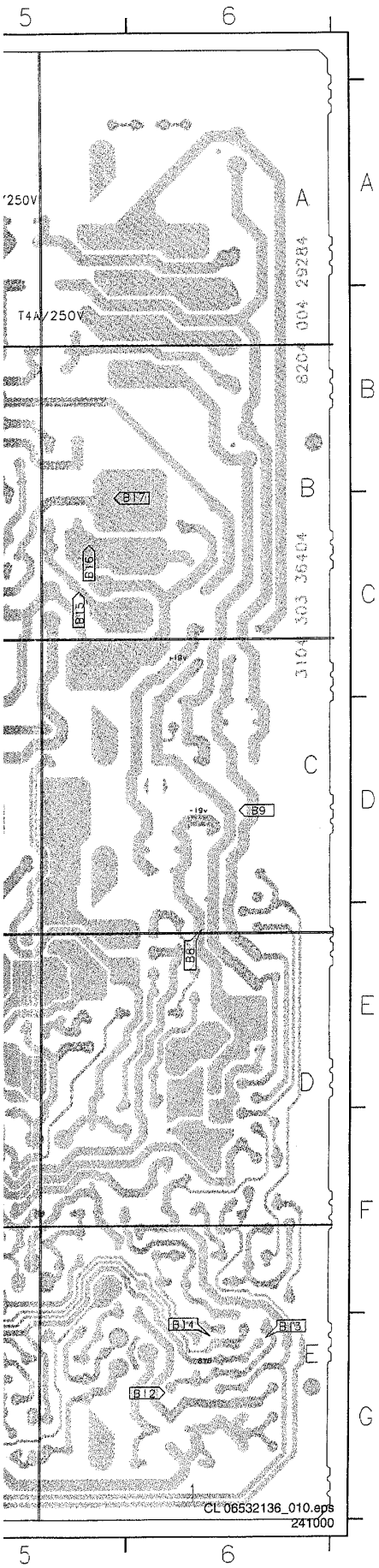
0050	E2	3120	E3	6203	D4
0055	B2	3200	A4	6204	B6
0060	C4	3201	B6	6205	B6
0065	C6	3202	A6	6206	A6
0070	C3	3203	A6	6207	B5
0075	E3	3204	A6	6208	D5
0302	G6	3205	A6	6209	B5
0304	E6	3206	A6	6210	B4
0310	G1	3207	A6	6211	A4
0320	E1	3208	A6	6212	A5
0321	G3	3209	A5	6213	G1
0330	F1	3210	B6	6214	B4
0331	G4	3211	B6	6215	A4
1001	G6	3214	B5	6216	B4
1002	F4	3215	C5	6217	B5
1003	F6	3216	B5	6218	B1
1005	F5	3217	C5	6219	B5
1007	F6	3218	D5	6220	B4
1220	A2	3219	D5	6221	B5
1221	B2	3221	E2	6222	C3
1222	C3	3222	D1	6224	C1
2000	F6	3223	C1	6230	E2
2001	C5	3224	C1	6234	A4
2002	C5	3225	C2	6235	A3
2003	E4	3226	F3	6237	E2
2004	C5	3227	B4	6238	F2
2005	C5	3228	B6	6239	G2
2006	F4	3229	F2	6270	F1
2007	F4	3230	E1	6271	F1
2009	F4	3231	E1	6272	F1
2100	E4	3232	E1	7000	F4
2101	D4	3233	F2	7001	G4
2102	E3	3234	F2	7100	D3
2103	F3	3235	A4	7101	D3
2104	F3	3236	A3	7102	E4
2105	F3	3237	A3	7103	D3
2106	E4	3238	A3	7104	E3
2107	G4	3239	A3	7105	F3
2110	C6	3240	E3	7200	A4
2200	D6	3241	C1	7201	B5
2201	D5	3242	F3	7202	B5
2202	A6	3243	F2	7203	C5
2203	B4	3244	A3	7204	D5
2204	A6	3245	A3	7205	A6
2205	B6	3246	A3	7206	E4
2206	A6	3247	B4	7207	B4
2207	A5	3248	A3	7211	D1
2208	A5	3249	D1	7212	A3
2209	A6	3250	B6	7213	G2
2210	B4	3251	A6	7230	A5
2211	C4	3252	A4	7231	A5
2212	D5	3253	A5	7232	F2
2213	C5	3254	A5	7250	A4
2214	D4	3255	A5	9001	G6
2215	A4	3256	A5	9002	F4
2216	G2	3257	B5	9003	F5
2217	A5	3258	A6	9004	F5
2218	A6	3259	F2	9005	G5
2219	B6	3260	E1	9006	F6
2220	A1	3261	A5	9007	F6
2221	B1	3262	A5	9008	F5
2222	C3	3263	F1	9009	E6
2223	D2	3264	B5	9010	E6
2224	A4	3265	B5	9011	D6
2225	A1	3266	B4	9013	D6
2226	F1	3267	B5	9017	D6
2227	E2	3268	E1	9018	D5
2228	G2	3269	F1	9019	D6
2229	B4	3270	A3	9020	D5
2230	E3	3271	A4	9025	E6
2231	A3	3272	A4	9026	E6
2232	C2	3273	G3	9027	E6
2233	C1	3274	B5	9028	E6
2234	E2	3275	A5	9030	G4
2235	B1	3276	A6	9031	G4
2236	F3	3998	A1	9101	G2
2237	E2	5000	G5	9102	F3
2238	F2	5005	E5	9103	F2
2239	A2	5101	E4	9104	G3
2240	A6	5102	E4	9105	G2
2241	A5	5103	G3	9106	E4
2242	B5	5104	G4	9108	F1
2244	B2	5201	C6	9109	F2
2246	A3	5202	B2	9111	E3
2247	D1	5203	B2	9112	D4
2248	C1	5204	D2	9113	G2
2250	A5	5205	D2	9115	F3
2251	A5	5206	C5	9116	G2
2252	A5	5207	C5	9117	D3
2253	A5	5208	C2	9118	F3
2260	B6	5209	C4	9119	G4
2261	C5	5210	C4	9120	F1
2262	C5	5212	D4	9125	D4
2263	B5	5213	C5	9126	B3
2264	B6	5214	E5	9128	G1
2270	A4	5215	B5	9131	B4
2271	C4	5216	B6	9133	F1
2272	D5	5219	B2	9134	D3
2273	F1	5220	A1	9200	D6
2274	C2	5221	B1	9201	F3
2275	C1	5222	D1	9202	F3
2276	C3	5223	D1	9213	G1
2277	B4	5224	D1	9214	D5
3001	G6	5225	B2	9215	A4
3002	G5	5226	B2	9220	A1
3003	F4	5227	C3	9221	B1
3004	F6	5228	C2	9222	D1
3005	D6	5230	E2	9223	D1
3006	D6	5240	C4	9224	D1
3007	G4	5241	C4	9225	C1
3008	G3	5242	E5	9226	B2
3009	G4	5243	E2	9227	C2
3010	D6	5244	E2	9230	A2
3011	E5	5271	G2	9231	B2
3101	E4	5272	F1	9232	F1
3102	D4	5273	G3	9269	F1
3103	D4	5274	G2	9271	G2
3104	E3	5275	G2	9272	F1
3105	D4	5276	F1	9273	G3
3106	D3	6008	C6	9274	F1
3107	D3	6009	G4	9276	C4
3108	D4	6101	E4	9277	B4
3109	D3	6103	E4	9278	C2
3110	E4	6104	D3	9279	E5
3111	E3	6105	D4	9280	C4
3112	F3	6106	F3	9289	F6
3113	G3	6107	F3	9290	G6
3114	G3	6108	D3	9291	D6
3115	G3	6109	B3	9292	C6
3116	G3	6110	D6	9298	F2
3117	D3	6200	C5	9297	E5
3118	D4	6201	D5	9298	B6
3119	E4	6202	B4	9299	F2

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Layout MG3.1E / MG4.1E: Top supply (bottom side)



Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine



Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Spare parts list

Adjustable DC-Shift Panel [G]

Various

0393	2422 025 16218	5P male 2.50
0398	4822 267 11043	3P male 2.50

⊣⊢

2030	4822 122 31177	470pF 10% 500V
2031	4822 124 40207	100µF 20% 25V
2032	4822 124 40207	100µF 20% 25V
2033	4822 122 31177	470pF 10% 500V
2034	4822 121 42408	220nF 5% 63V

⊣□⊢

3030	4822 053 11159	15Ω 5% 2W
3031	4822 052 10108	1Ω 5% 0.33W
3032	4822 052 10108	1Ω 5% 0.33W
3033	4822 053 11159	15Ω 5% 2W
3034	4822 116 83872	220Ω 5% 0.5W

⊣∿⊢

5030	4822 157 70006	DC-shift transformer

⊣▶⊢

6030	4822 130 42488	BYD33D
6033	4822 130 42488	BYD33D

7030	4822 130 41109	BD135-16
7031	4822 130 41194	BD136-16
8398	3104 311 01382	Cable 3P 220mm

Mains Harmonic MG3.1E and 29" MG2.1E/MG7.1E [Y]

Various

0060	2422 025 16374	2P male 7.92
0061	2422 025 16374	2P male 7.92
1060	4822 265 11253	Fuse holder
1061	4822 253 30467	Fuse 6,3A
1065	4822 252 60151	Surge protect DSP-501N-A21F

⊣⊢

2060	2022 330 00018	470nF 20% 275V

⊣□⊢

3060	2322 595 90022	VDR 1mA/612V MAX 1120V
3061	3198 013 04710	470Ω 2% 0.5W
3062	4822 053 21225	2M2 5% 0.5W
3069	4822 116 83872	220Ω 5% 0.5W

⊣∿⊢

5061	2422 549 43291	Mains filter 47MHz 2A DMF3547HB* B
5066	2422 549 44699	Filter mains harmonic 56MHz
5066	2422 549 44701	Filter mains harmonic 27.5MHz

Mains Harmonic Panel MG2.1E 16/9 [Y]

Various

0061	4822 265 20723	2P male
0120	3104 304 22751	Mainsharmonic bracket
0130	3104 304 22762	Mainsharmonic cover

⊣⊢

2061	4822 122 33799	1nF 10% 1kV

⊣∿⊢

5066	2422 549 44699	Filter mainsharmonic 56MHz

Mains Harmonic Panel MG7.1E 16/9 [Y]

Various

0062	4822 265 20723	2P male

⊣⊢

2061	4822 122 33799	1nF 10% 1kV

⊣∿⊢

5066	2422 549 44699	Filter mainsharmonic 56MHz

Large Signal Panel MG2.1e/Mg7.1E [A1][A2][A3][A4]

Various

0050	4822 255 41371	Spring line deflection
0051	4822 492 70789	Spring fix transistor
0052	4822 492 70789	Spring fix transistor
0053	4822 492 70789	Spring fix transistor
0054	4822 492 70789	Spring fix transistor
0055	4822 492 63524	Spring fix transistor
0056	4822 492 63524	Spring fix transistor
0057	4822 492 63524	Spring fix transistor
0058	4822 492 70789	Spring fix transistor
0059	3122 121 24785	Spring for bracket
0065	3104 304 20311	Spacer superslot
0125	4822 695 00005	Insulating plate
0126	4822 466 93461	Insulating plate 20 X 25mm
0149	4822 265 11253	Fuse holder
0150	4822 265 11253	Fuse holder
0302	2422 025 16374	2P male 7.92 black
0303	4822 267 10774	2P male 7.92 red
0310	4822 267 10964	9P
0311	4822 265 41113	7P v dipmate
0314	4822 267 10971	5P v male
0315	4822 267 10965	9P v dipmate
0316	4822 265 20723	2P v male
0317	4822 265 20723	2P male 7.92
0324	4822 265 30735	5P v dipmate
0325	4822 267 10967	3P v male black
0328	4822 267 10968	11P v dipmate
0335	4822 267 10969	3P v male red
0336	4822 267 10967	3P v male black
0337	4822 267 10967	3P v male black
0338	4822 267 11043	3P v male yellow
0390	4822 267 10963	3P v male
0393	2422 025 16583	5P v female
0394	2422 025 04851	3P v dipmate
0395	4822 267 11043	3P v male yellow
0397	4822 267 10973	1P
1002	4822 280 10375	Relay 1P 5V 10A
1010	4822 280 10375	Relay 1P 5V 10A
1052	4822 253 30467	Fuse 6,3A
1053	4822 070 33152	Fuse 3.15A
1201	4822 252 11169	Fuse 4A
1220	4822 071 55002	Fuse 5A
1221	4822 071 54002	Fuse 4A
1460	4822 252 51186	Fuse 2A
1501	4822 252 60151	Surge protection DSP-501N-A21F
8311	3104 311 02211	Cable 7P 480mm DIP
8315	3104 311 02221	Cable 9P 480mm DIP
8324	4822 323 10453	Cable 5P 400mm DIP
8328	3104 311 01071	Cable 11P 480mm DIP
8394	3104 311 01781	Cable 3P 400mm DIP

⊣⊢

2007	4822 122 33177	10nF 20% 50V
2009	4822 122 33177	10nF 20% 50V
2010	4822 124 40196	220µF 20% 16V
2012	4822 124 81151	22µF 50V
2013	4822 126 14585	100nF 10% 50V
2053	4822 126 13589	470nF 275V
2100	4822 124 12295	4.7µF 20% 450V
2101	5322 122 32818	2.2nF 10% 100V
2102	5322 121 42498	680nF 5% 63V
2104	4822 123 14025	2200µF 20% 16V
2105	4822 122 33127	2.2nF 10% 63V
2201	4822 122 31177	470pF 10% 500V
2202	4822 122 31177	470pF 10% 500V
2203	4822 122 31177	470pF 10% 500V
2220	4822 124 12417	2200µF 20% 25V
2221	4822 124 12417	2200µF 20% 25V
2222	2020 021 91551	2200µF 20% 25V B
2223	2020 021 91493	470µF 20% 25V
2224	4822 124 21913	1µF 20% 63V
2225	4822 121 41857	10nF 5% 250V
2226	5322 121 42386	100nF 5% 63V
2227	4822 122 31177	470pF 10% 500V
2228	4822 124 81151	22µF 50V
2229	5322 122 32331	1nF 10% 100V
2232	4822 122 33177	10nF 20% 50V
2233	4822 122 33177	10nF 20% 50V
2234	2020 021 91493	470µF 20% 25V
2235	5322 126 10223	4.7nF 10% 63V
2400	4822 124 11575	47µF 20% 160V
2401	4822 121 43343	4.7nF 10% 400V
2401	4822 126 13599	3.3nF 10% 500V
2409	4822 126 13692	47pF 1% 63V
2410	5322 122 32261	4.7nF 10% 100V
2412	4822 126 12105	33nF 5% 50V
2413	4822 124 12255	10µF 20% 50V
2414	4822 126 12105	33nF 5% 50V
2415	4822 122 33575	220pF 5% 63V
2416	4822 126 14585	100nF 10% 50V
2417	4822 126 14585	100nF 10% 50V
2418	4822 126 12263	220pF 10% 2kV
2419	5322 121 44151	33nF 10% 400V
2420	4822 121 70595	1.2nF 5% 2kV
2421	4822 121 42634	560nF 5% 250V
2422	4822 121 10805	1.2µF 5% 250V
2425	2222 375 90173	8.2nF 5% 2kV
2425	4822 121 10526	9.1nF 5% 2kV
2425	4822 121 70435	10nF 5% 2kV
2426	2222 375 90345	20nF 5% 630V
2426	4822 121 10551	27nF 5% 1600V
2430	5322 122 32818	2.2nF 10% 100V
2431	5322 122 32818	2.2nF 10% 100V
2432	4822 121 42634	560nF 5% 250V
2433	2022 333 00163	360nF 5% 250V
2433	4822 121 10518	390nF 5% 250V
2436	4822 124 40207	100µF 20% 25V
2437	4822 124 41741	2.2µF 20% 350V
2438	4822 126 12105	33nF 5% 50V
2440	4822 122 31169	1.5nF 10% 500V
2442	4822 124 12297	4.7µF 20% 350V
2448	4822 122 33177	10nF 20% 50V
2448	4822 122 33891	3.3nF 10% 63V
2448	5322 126 10223	4.7nF 10% 63V
2450	4822 121 40518	100nF 10% 250V
2455	4822 122 32535	680pF 10% 63V
2455	5322 122 31647	1nF 10% 63V
2457	4822 126 13751	47nF 10% 63V
2457	4822 126 14585	100nF 10% 50V
2460	4822 126 13185	680pF 10% 500V
2461	4822 124 11767	470µF 20% 25V
2462	4822 124 81039	3300µF 20% 25V
2463	4822 126 13185	680pF 10% 500V
2465	4822 122 31177	470pF 10% 500V
2466	4822 124 11767	470µF 20% 25V
2480	4822 124 40763	2.2µF 100V
2480	4822 124 40768	0.47µF 20% 100V
2481	5322 122 32311	470pF 10% 100V
2482	4822 124 22466	1µF 20% 50V
2484	4822 124 40769	4.7µF 20% 100V
2487	4822 124 40248	10µF 20% 63V
2493	2222 479 90166	68nF 5% 400V
2495	2222 580 15649	100nF 10% 50V
2505	2020 024 90706	220µF 20% 400V
2506	4822 121 10711	100nF 20% 275V
2513	4822 121 41664	22nF 10% 400V
2514	4822 121 41664	22nF 10% 400V
2521	5322 121 42386	100nF 5% 63V

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

2522	5322 122 32331	1nF 10% 100V
2524	5322 121 42386	100nF 5% 63V
2525	4822 124 80144	220µF 20% 25V
2526	5322 122 32311	470pF 10% 100V
2527	4822 122 31175	1nF 10% 500V
2530	5322 122 32658	22pF 5% 50V
2531	4822 121 43066	1nF 1% 400V
2532	4822 122 31237	82pF 2% 100V
2533	4822 124 81151	22µF 50V
2535	4822 126 12451	820pF 10% 50V
2538	5322 122 32818	2.2nF 10% 100V
2540	4822 126 12263	220pF 10%) 2kV
2541	4822 122 31177	470pF 10% 500V
2542	4822 126 12263	220pF 10%) 2kV
2543	4822 126 13451	2.2nF 10% 2kV
2544	4822 121 70584	1.8nF 5% 2kV
2545	4822 126 13682	100pF 5% 1kV
2550	4822 126 14504	3.3nF 20% 250V
2557	5322 121 42489	33nF 5% 250V
2568	4822 126 14237	470pF 10% 2kV
2569	4822 124 80096	47µF 200V
2580	4822 126 14585	100nF 10% 50V
2590	4822 126 12263	220pF 10% 2kV
2591	4822 126 12263	220pF 10% 2kV
2612	5322 122 34099	470pF 10% 63V
2613	5322 122 34099	470pF 10% 63V
2615	4822 124 40255	100µF 20% 63V
2616	4822 126 13838	100nF 50V 20%
2617	4822 121 42408	220nF 5% 63V
2618	4822 126 13838	100nF 20% 50V
2620	5322 124 40641	10µF 20% 100V
2630	4822 126 13473	220nF 80-20% 50V
2700	5322 122 32531	100pF 5% 50V
2700	5322 126 10223	4.7nF 10% 63V
2702	5322 122 32531	100pF 5% 50V
2702	5322 126 10223	4.7nF 10% 63V
2704	4822 122 33177	10nF 20% 50V
2706	4822 124 40248	10µF 20% 63V
2710	2238 780 15652	150nF 10% 16V
2711	4822 121 51319	1µF 10% 63V
2712	4822 126 13838	100nF 50V 20%
2713	4822 126 13838	100nF 50V 20%
2714	5322 122 33538	150pF 2% 63V
2715	4822 121 51319	1µF 10% 63V
2716	2238 780 15652	150nF 10% 16V
2720	2238 780 15652	150nF 10% 16V
2721	4822 121 51319	1µF 10% 63V
2722	4822 121 51319	1µF 10% 63V
2723	2238 780 15652	150nF 10% 16V
2730	4822 121 51319	1µF 10% 63V
2730	5322 121 42465	68nF 5% 63V
2731	5322 122 31865	1.5nF 10% 63V
2732	4822 121 51319	1µF 10% 63V
2732	5322 121 42465	68nF 5% 63V
2733	5322 122 31865	1.5nF 10% 63V
2734	4822 121 51319	1µF 10% 63V
2735	5322 122 31865	1.5nF 10% 63V
2736	4822 121 41854	150nF 5% 63V
2737	5322 122 31865	1.5nF 10% 63V
2753	4822 126 14076	220nF 20-80% 25V
2754	4822 126 13751	47nF 10% 63V
2755	4822 126 14076	220nF 20-80% 25V
2756	4822 126 13751	47nF 10% 63V
2757	4822 126 13751	47nF 10% 63V
2758	4822 124 21913	1µF 20% 63V
2760	2020 009 90097	100µF 20% 16V
2761	4822 124 40248	10µF 20% 63V
2762	4822 126 13838	100nF 50V 20%
2772	4822 126 14076	220nF 20-80% 25V
2773	4822 126 14076	220nF 20-80% 25V
2774	4822 126 13751	47nF 10% 63V
2775	4822 126 13751	47nF 10% 63V
2776	4822 126 13751	47nF 10% 63V
2777	4822 126 13751	47nF 10% 63V
2780	4822 126 13838	100nF 50V 20%
2781	4822 126 13838	100nF 50V 20%
2782	4822 126 13751	47nF 10% 63V
2783	4822 124 40248	10µF 20% 63V
2784	4822 124 40248	10µF 20% 63V
2791	4822 124 80144	220µF 20% 25V
2792	4822 124 80144	220µF 20% 25V

3002	3198 013 04710	470Ω 2% 0.5W
3003	4822 117 11449	2k2 5% 0.1W 0805
3007	4822 051 20472	4k7 5% 0.1W
3008	4822 116 52256	2k2 5% 0.5W
3009	4822 117 10833	10k 1% 0.1W
3010	4822 117 13579	220k 1% 0.1W 0805
3011	4822 117 10833	10k 1% 0.1W
3012	4822 051 10102	1k 2% 0.25W
3013	4822 051 10102	1k 2% 0.25W
3014	4822 051 10102	1k 2% 0.25W
3015	4822 117 11373	100Ω 1% 0805
3016	4822 117 11373	100Ω 1% 0805
3017	4822 051 20479	47Ω 5% 0.1W
3018	4822 117 11449	2k2 5% 0.1W 0805
3056	2322 595 90022	VDR 1mA/612V MAX 1120V
3101	4822 053 20106	10M 5% 0.25W
3102	4822 050 26801	680Ω 1% 0.6W
3103	4822 050 21003	10k 1% 0.6W
3104	4822 116 52234	100k 5% 0.5W
3105	4822 116 52219	330Ω 5% 0.5W
3106	4822 116 52234	100k 5% 0.5W
3107	4822 116 52234	100k 5% 0.5W
3108	4822 116 52182	15Ω 5% 0.5W
3109	4822 050 21003	10k 1% 0.6W
3110	4822 052 10109	10Ω 5% 0.33W
3111	4822 116 52283	4k7 5% 0.5W
3113	4822 051 20471	470Ω 5% 0.1W
3114	4822 117 13629	120Ω 1% 0.1W RC12H 0805
3115	4822 117 11139	1k5 1% 0.1W
3117	4822 116 52175	100Ω 5% 0.5W
3118	4822 116 52182	15Ω 5% 0.5W
3222	4822 116 52249	1k8 5% 0.5W
3223	4822 116 52249	1k8 5% 0.5W
3224	4822 116 52249	1k8 5% 0.5W
3225	4822 117 11744	0Ω22 5% 1W
3226	4822 050 21002	1k 1% 0.6W
3227	4822 050 23302	3k3 1% 0.6W
3228	4822 116 52234	100k 5% 0.5W
3229	4822 053 12689	68Ω 5% 3W
3230	4822 116 52186	22Ω 5% 0.5W
3231	4822 052 10109	10Ω 5% 0.33W
3232	4822 051 20108	1Ω 5% 0.1W
3233	4822 051 20108	1Ω 5% 0.1W
3234	4822 116 52219	330Ω 5% 0.5W
3240	4822 051 20561	560Ω 5% 0.1W
3241	4822 116 52226	560Ω 5% 0.5W
3245	4822 116 83874	220k 5% 0.5W
3401	2322 195 63569	56Ω 5% 3W PR03
3401	4822 053 12479	47Ω 5% 3W
3402	4822 053 10109	10Ω 5% 1W
3404	4822 116 83883	470Ω 5% 0.5W
3406	4822 117 11373	100Ω 1% 0805
3407	4822 051 20472	4k7 5% 0.1W
3411	4822 116 52195	47Ω 5% 0.5W
3413	4822 116 83883	470Ω 5% 0.5W
3414	4822 051 20561	560Ω 5% 0.1W
3415	4822 112 21061	18Ω 5% 3.5W
3417	4822 116 52176	10Ω 5% 0.5W
3423	4822 053 10688	6Ω8 5% 1W
3425	4822 116 52176	10Ω 5% 0.5W
3426	4822 116 52176	10Ω 5% 0.5W
3428	4822 116 52245	150k 5% 0.5W
3429	4822 116 83884	47k 5% 0.5W
3430	4822 052 10221	220Ω 5% 0.33W
3432	4822 116 83884	47k 5% 0.5W
3436	4822 051 20332	3k3 5% 0.1W
3437	4822 116 52245	150k 5% 0.5W
3438	4822 051 20333	33k 5% 0.1W
3440	4822 051 20333	33k 5% 0.1W
3441	4822 051 20334	330k 5% 0.1W
3442	4822 117 13579	220k 1% 0.1W 0805
3443	4822 052 11688	6Ω8 5% 0.5W
3444	4822 051 20333	33k 5% 0.1W
3445	4822 051 20471	470Ω 5% 0.1W
3446	4822 051 20471	470Ω 5% 0.1W
3447	4822 052 10229	22Ω 5% 0.33W
3448	4822 051 20154	150k 5% 0.1W
3448	4822 117 10837	100k 1% 0.1W
3448	4822 117 11373	100Ω 1% 0805
3449	4822 051 20008	0Ω jumper 0805
3449	4822 117 10834	47k 1% 0.1W
3450	4822 116 83884	47k 5% 0.5W
3451	4822 116 52264	27k 5% 0.5W
3452	4822 116 52257	22k 5% 0.5W
3454	4822 051 20154	150k 5% 0.1W
3454	4822 051 20334	330k 5% 0.1W
3454	4822 117 10834	47k 1% 0.1W
3455	4822 116 83874	220k 5% 0.5W
3457	4822 051 20125	1M2 5% 0.1W
3457	4822 051 20684	680k 5% 0.1W
3458	4822 117 10833	10k 1% 0.1W
3458	4822 117 10837	100k 1% 0.1W
3459	4822 051 20471	470Ω 5% 0.1W
3462	4822 052 11108	1Ω 5% 0.5W
3463	4822 052 11108	1Ω 5% 0.5W
3464	4822 116 52256	2k2 5% 0.5W
3466	4822 052 10108	1Ω 5% 0.33W
3468	4822 052 10151	150Ω 5% 0.33W
3470	4822 051 20008	0Ω jumper 0805
3470	4822 117 11148	56k 1% 0.1W
3471	4822 051 20125	1M2 5% 0.1W
3478	4822 116 83872	220Ω 5% 0.5W
3480	4822 051 20683	68k 5% 0.1W
3481	4822 052 10102	1k 5% 0.33W
3482	4822 116 83874	220k 5% 0.5W
3483	4822 052 10478	4Ω7 5% 0.33W
3484	4822 052 10568	5Ω6 5% 0.33W
3484	4822 052 10688	6Ω8 5% 0.33W
3485	4822 050 27505	7M5 1% 0.6W
3486	4822 117 10837	100k 1% 0.1W
3487	4822 052 10682	6k8 5% 0.33W
3488	4822 051 10102	1k 2% 0.25W
3489	4822 116 52191	33Ω 5% 0.5W
3490	4822 117 13579	220k 1% 0.1W 0805
3491	4822 116 83874	220k 5% 0.5W
3492	4822 051 20333	33k 5% 0.1W
3493	4822 051 10102	1k 2% 0.25W
3498	4822 052 10221	220Ω 5% 0.33W
3506	4822 117 12027	18Ω-3k 25%
3507	4822 117 12027	18Ω-3k 25%
3512	4822 050 11002	1k 1% 0.4W
3517	4822 050 21004	100k 1% 0.6W
3518	4822 116 52195	47Ω 5% 0.5W
3519	4822 116 52256	2k2 5% 0.5W
3520	4822 117 11743	27k 5% 3W
3521	4822 116 52304	82k 5% 0.5W
3522	4822 116 52228	680Ω 5% 0.5W
3523	4822 116 52244	15k 5% 0.5W
3524	4822 052 10109	10Ω 5% 0.33W
3525	4822 116 83874	220k 5% 0.5W
3526	4822 116 52175	100Ω 5% 0.5W
3527	4822 116 52191	33Ω 5% 0.5W
3529	4822 053 20105	1M 5% 0.25W
3530	4822 052 10108	1Ω 5% 0.33W
3531	4822 116 52207	1k2 5% 0.5W
3532	4822 117 10353	150Ω 1% 0.1W
3533	4822 116 52238	12k 5% 0.5W
3535	4822 116 52244	15k 5% 0.5W
3536	4822 116 52257	22k 5% 0.5W
3537	4822 050 21003	10k 1% 0.6W
3538	4822 050 11002	1k 1% 0.4W
3539	4822 050 21003	10k 1% 0.6W
3540	4822 050 24708	4Ω7 1% 0.6W
3541	4822 050 11002	1k 1% 0.4W
3544	3198 012 33330	33k 5% 3W
3545	4822 117 12235	680 Ω 5% 4.8W.
3546	4822 117 11745	0Ω39 5% 1W
3547	4822 117 11745	0Ω39 5% 1W
3548	4822 116 52195	47Ω 5% 0.5W
3552	4822 116 52175	100Ω 5% 0.5W
3553	4822 116 52283	4k7 5% 0.5W
3555	4822 050 21604	160k 1% 0.6W
3556	4822 116 52175	100Ω 5% 0.5W
3557	4822 050 23303	33k 1% 0.6W
3558	4822 050 22702	2k7 1% 0.6W
3559	4822 101 11186	470Ω 30% LIN 0.1W
3567	4822 116 52257	22k 5% 0.5W
3568	2322 257 41103	10k 5% 5W
3569	4822 116 52257	22k 5% 0.5W
3579	4822 116 80176	1Ω 5% 0.5W
3580	4822 116 52175	100Ω 5% 0.5W
3581	4822 117 11373	100Ω 1% 0805
3582	4822 051 10102	1k 2% 0.25W
3590	4822 117 10833	10k 1% 0.1W
3601	4822 116 80176	1Ω 5% 0.5W
3601	4822 116 80676	1Ω5 5% 0.5W
3602	4822 116 80176	1Ω 5% 0.5W
3602	4822 116 80676	1Ω5 5% 0.5W
3603	4822 116 80176	1Ω 5% 0.5W
3603	4822 116 80676	1Ω5 5% 0.5W
3604	4822 116 80676	1Ω5 5% 0.5W
3609	4822 052 10332	3k3 5% 0.33W
3610	4822 051 10102	1k 2% 0.25W
3611	4822 050 28201	820Ω 1% 0.6W
3612	4822 050 28201	820Ω 1% 0.6W
3613	4822 051 10102	1k 2% 0.25W
3614	4822 051 10102	1k 2% 0.25W
3614	4822 051 20562	5k6 5% 0.1W 0805
3617	4822 052 10158	1Ω5 5% 0.33W
3618	4822 116 83872	220Ω 5% 0.5W
3619	4822 116 83872	220Ω 5% 0.5W
3620	4822 050 21003	10k 1% 0.6W
3625	4822 051 20008	0Ω jumper 0805
3700	4822 051 10102	1k 2% 0.25W
3700	4822 051 20392	3k9 5% 0.1W
3701	4822 117 11448	180Ω 1% 0.1W
3702	4822 051 10102	1k 2% 0.25W
3702	4822 051 20392	3k9 5% 0.1W
3703	4822 117 11448	180Ω 1% 0.1W
3704	4822 117 11373	100Ω 1% 0805
3705	4822 116 83933	15k 1% 0.1W
3706	4822 116 83933	15k 1% 0.1W
3707	4822 117 11149	82k 1% 0.1W
3710	4822 051 20223	22k 5% 0.1W
3711	4822 117 11449	2k2 5% 0.1W 0805

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

3712	4822 117 11139	1k5 1% 0.1W
3713	4822 117 10965	18k 1% 0.1W
3714	4822 051 20122	1k2 5% 0.1W
3717	4822 051 20109	10Ω 5% 0.1W
3718	4822 051 20154	150k 5% 0.1W
3719	4822 051 20472	4k7 5% 0.1W
3720	4822 051 20223	22k 5% 0.1W
3721	4822 117 11449	2k2 5% 0.1W 0805
3722	4822 117 11139	1k5 1% 0.1W
3723	4822 051 20008	0Ω jumper 0805
3723	4822 117 10965	18k 1% 0.1W
3724	4822 051 20122	1k2 5% 0.1W
3730	4822 051 20471	470Ω 5% 0.1W
3731	4822 051 20822	8k2 5% 0.1W
3731	4822 117 11507	6k8 1% 0.1W
3732	4822 051 20471	470Ω 5% 0.1W
3733	4822 051 20822	8k2 5% 0.1W
3733	4822 117 11507	6k8 1% 0.1W
3734	4822 051 20472	4k7 5% 0.1W
3735	4822 117 11148	56k 1% 0.1W
3736	4822 051 20471	470Ω 5% 0.1W
3737	4822 117 11507	6k8 1% 0.1W
3749	4822 051 20332	3k3 5% 0.1W
3750	4822 116 52263	2k7 5% 0.5W
3751	4822 117 10833	10k 1% 0.1W
3752	4822 117 11449	2k2 5% 0.1W 0805
3757	4822 117 11507	6k8 1% 0.1W
3758	4822 117 11507	6k8 1% 0.1W
3762	4822 051 20828	8Ω2 5% 0.1W
3763	4822 117 10837	100k 1% 0.1W
3764	4822 117 10837	100k 1% 0.1W
3767	4822 117 10834	47k 1% 0.1W
3768	4822 117 10834	47k 1% 0.1W
3769	4822 116 83883	470Ω 5% 0.5W
3770	4822 116 52207	1k2 5% 0.5W
3771	4822 051 20223	22k 5% 0.1W
3772	4822 051 20472	4k7 5% 0.1W
3781	4822 051 20828	8Ω2 5% 0.1W
3782	4822 116 52234	100k 5% 0.5W
3783	4822 116 52234	100k 5% 0.5W
3784	4822 051 20828	8Ω2 5% 0.1W
3786	4822 117 10837	100k 1% 0.1W
3788	4822 117 10837	100k 1% 0.1W
3789	4822 051 20828	8Ω2 5% 0.1W
3790	4822 116 52176	10Ω 5% 0.5W
4xxx	4822 051 10008	0Ω jumper 1206
4xxx	4822 051 20008	0Ω jumper 0805

5003	4822 157 11769	Mains filter DMF-3530HB60
5101	4822 146 11065	Stand-by transformer CE165T
5102	4822 157 70436	8.2µH 10%
5105	2422 535 94212	2.2µH 5%
5106	2422 535 94212	2.2µH 5%
5205	4822 152 20678	33µH 5%
5220	4822 157 11771	0.09µH 10%
5221	4822 157 11771	0.09µH 10%
5222	4822 157 71453	27µH 10%
5223	4822 157 71453	27µH 10%
5224	4822 157 71453	27µH 10%
5225	4822 157 11772	Bridge coil
5226	4822 157 11411	Bead 100MHz
5227	4822 157 11771	0.09µH 10%
5229	4822 157 90243	Coil
5231	4822 157 11411	Bead 100MHz
5400	4822 157 71467	39µH 10%
5401	4822 157 71452	18µH 10%
5410	4822 146 11066	Line driver transf.
5421	3128 138 55491	Linearity corr.
5421	3128 138 56151	Linearity corr.
5421	3128 138 56152	Linearity corr.
5421	4822 157 11839	Linearity corr.
5422	2422 531 02411	Bridge coil C934-01
5422	4822 146 11137	Bridge coil W7131-003
5423	4822 157 71097	0.56µH
5425	4822 157 11411	Bead 100MHz
5426	4822 157 11771	0.09µH 10%
5430	2422 531 02388	LOT 29" 1372.6007 Y
5430	2422 531 02397	LOT 28"/32" 1372.6006
5462	4822 157 71466	2.2µH 20%
5466	4822 157 10452	10µH 10%
5466	4822 157 71452	18µH 10%
5468	4822 157 10452	10µH 10%
5468	4822 157 71452	18µH 10%
5480	4822 157 63253	Choke
5493	8228 001 34391	Driver transf. CU15
5494	4822 526 10704	Bead 100MHz
5495	4822 526 10704	Baed 100MHz
5501	4822 157 11422	12µH 10%
5502	4822 157 11422	12µH 10%
5525	4822 157 50963	2.2µH
5542	4822 157 11411	Bead 100MHz
5544	4822 157 11771	0.09µH 10%
5545	4822 526 10704	Bead 100MHz
5550	4822 146 11067	FFS transformer
5567	4822 157 11411	Bead 100MHz
5573	4822 157 71453	27µH 10%
5617	4822 157 11771	0.09µH 10%

6006	4822 130 83757	BAS216
6008	4822 130 83757	BAS216
6010	4822 130 83757	BAS216
6011	4822 130 83757	BAS216
6012	4822 130 83757	BAS216
6014	4822 130 83757	BAS216
6015	4822 130 83757	BAS216
6101	4822 130 83147	DF06M
6103	4822 130 42488	BYD33D
6104	4822 130 34499	BZX79-B20
6105	4822 130 34281	BZX79-B15
6107	5322 130 31938	BYV27-200
6108	4822 130 30621	1N4148
6213	4822 130 30621	1N4148
6218	9340 550 66112	BYV28-200/24
6219	9340 550 66112	BYV28-200/24
6220	4822 130 11596	BYW29EX-200
6221	4822 130 11596	BYW29EX-200
6222	4822 130 32715	SB340
6223	4822 130 11572	STPS8H100F
6407	4822 130 42488	BYD33D
6408	4822 130 42488	BYD33D
6421	4822 130 10753	BY359X-1500
6422	4822 130 10218	BY229X-800
6437	4822 130 83757	BAS216
6441	4822 130 42488	BYD33D
6451	9322 129 39685	BZM55-C8V2
6452	4822 130 83757	BAS216
6453	9322 149 10685	BZM55-C33
6454	4822 130 30842	BAV21
6464	4822 130 34174	BZX79-B4V7
6465	4822 130 34173	BZX79-B5V6
6480	4822 130 61219	BZX79-B10
6483	4822 130 30842	BAV21
6484	4822 130 83757	BAS216
6485	4822 130 83757	BAS216
6486	4822 130 83757	BAS216
6489	4822 130 83796	BYV29F-500
6490	4822 130 83796	BYV29F-500
6491	4822 130 83796	BYV29F-500
6514	9322 132 55667	BRIDGE GBU4JL-7002
6521	4822 130 42488	BYD33D
6524	4822 130 32245	BYV10-40
6525	4822 130 42488	BYD33D
6542	4822 130 42606	BYD33J
6545	4822 130 11415	BYV28-400/20
6567	4822 130 10218	BY229X-800
6570	4822 130 30621	1N4148
6571	4822 130 30621	1N4148
6572	4822 130 32904	BZV85-C5V6
6580	9322 129 38685	BZM55-C6V8
6581	9340 548 61115	PDZ12B
6608	9322 129 37685	BZM55-C5V6
6609	4822 130 11528	1PS76SB10
6614	5322 130 31938	BYV27-200
6617	4822 130 42488	BYD33D
6618	5322 130 32296	BZV85-C10
6620	4822 130 42488	BYD33D
6700	4822 130 83757	BAS216
6701	4822 130 83757	BAS216
6710	4822 130 83757	BAS216
6711	4822 130 83757	BAS216
6767	5322 209 86445	LM7805CT
6768	5322 130 34563	BZX79-C2V7
6769	5322 130 34563	BZX79-C2V7
6770	4822 209 11079	LM79M05CT

7000	4822 130 40981	BC337-25
7001	5322 130 60159	BC846B
7011	5322 130 60159	BC846B
7012	5322 130 60159	BC846B
7013	4822 130 60373	BC856B
7014	5322 130 60159	BC846B
7020	4822 130 40981	BC337-25
7100	4822 130 44568	BC557B
7101	4822 130 40959	BC547B
7102	4822 130 11417	STP3NB60FP
7103	4822 130 40959	BC547B
7104	4822 130 11418	TCDT1102G
7212	4822 209 60059	MC34063AP1
7213	4822 209 12334	L4940V85
7213	4822 209 90281	L78M08CP
7214	4822 130 11597	BD534FP
7409	4822 130 40959	BC547B
7411	5322 130 44349	BC635
7421	9340 210 30127	BU2520DX
7437	4822 130 60373	BC856B
7440	4822 209 70672	LM358N Selected
7441	4822 130 40959	BC547B
7442	4822 130 44568	BC557B
7480	4822 130 11336	STP16NE06FP
7484	4822 209 70672	LM358N Selected
7520	4822 209 90025	MC44603P
7540	9322 155 81687	STW10NC60
7555	4822 209 81397	TL431CLPST
7556	4822 130 11418	TCDT1102G
7580	4822 130 11421	BT151X-500R
7600	4822 209 90009	TDA8177
7710	4822 209 83163	LM833N
7740	4822 209 32641	TDA2616Q
7750	4822 209 32641	TDA2616Q
7761	5322 130 60159	BC846B
7762	4822 130 60373	BC856B
7763	5322 130 60159	BC846B
7790	5322 130 60159	BC846B
7796	5322 130 60159	BC846B

Large Signal Panel MG3.1E/MG4.1E [A2][A3][A4]

Various

0050	4822 255 41371	Spring line deflection
0051	4822 492 70789	Spring fix transistor
0052	4822 492 70789	Spring fix transistor
0053	3122 121 24785	Spring fix transistor
0054	3122 121 24785	Spring fix transistor
0061	4822 492 70789	Spring fix transistor
0062	4822 492 70789	Spring fix transistor
0065	3104 304 20311	Spacer LOT
0303	4822 267 10774	2P male red
0304	4822 265 20723	2P male black
0311	4822 267 10978	7P male black
0315	4822 267 10979	9P male black
0317	4822 265 20723	2P male
0320	4822 267 10974	9P male
0321	4822 267 10978	7P male black
0324	4822 267 10972	5P male black
0325	4822 267 10967	3P male v black
0328	4822 267 10962	11P male v
0328	4822 267 10981	11P male
0335	4822 267 10969	3P male red
0336	4822 267 10967	3P male black
0337	4822 267 10967	3P male black
0338	4822 267 11043	3P male yellow
0339	4822 267 10971	5P
0390	4822 267 10963	3P male
0391	4822 267 10973	1P
0393	2422 025 16583	5P female
0394	4822 267 10969	3P
0395	4822 267 11043	3P male yellow
1460	4822 252 51186	Fuse 2A

2400	4822 124 11575	47µF 20% 160V
2401	4822 121 43343	4.7nF 10% 400V
2409	4822 126 12726	47pF 5% 50V
2410	2222 462 90009	4.7nF 2% 250V
2412	5322 121 42489	33nF 5% 250V
2413	4822 124 12255	10µF 20% 50V
2414	5322 121 42489	33nF 5% 250V
2415	5322 122 32334	220pF 10% 100V
2417	4822 121 42408	220nF 5% 63V
2418	4822 126 12263	220pF 10% 2kV
2419	5322 121 44151	33nF 10% 400V
2420	4822 121 70594	1nF 5% 2kV
2420	4822 121 70595	1.2nF 5% 2kV
2422	4822 121 10805	1.2µF 5% 250V
2425	4822 121 10526	9.1nF 5% 2kV
2425	4822 121 70435	10nF 5% 2kV
2426	4822 121 10551	27nF 5% 1600V
2431	5322 122 32818	2.2nF 10% 100V
2433	2022 333 00163	360nF 5% 250V
2433	4822 121 10518	250V 390nF 5%
2436	4822 124 41584	100µF 20% 10V
2437	4822 124 41741	2.2µF 20% 350V
2438	4822 122 33449	47nF 30% 50V
2439	5322 122 32818	2.2nF 10% 100V
2442	4822 124 12297	4.7µF 20% 350V
2448	2020 300 90572	8.2nF 10% 50V

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

2448	4822 121 51093	6.8nF 5% 250V
2450	4822 121 40518	100nF 10% 250V
2454	5322 121 42386	100nF 5% 63V
2455	4822 121 43897	1nF 5% 400V
2455	4822 126 13461	680pF 10% 50V
2457	4822 121 43526	47nF 5% 250V
2460	4822 126 13185	680pF 10% 500V
2461	4822 124 11767	470µF 20% 25V
2462	4822 124 81039	3300µF 20% 25V
2463	4822 126 13185	680pF 10% 500V
2465	4822 122 31177	470pF 10% 500V
2466	4822 124 11767	470µF 20% 25V
2480	4822 121 43913	470nF 10% 100V
2480	4822 124 40763	2.2µF 100V
2481	5322 122 32311	470pF 10% 100V
2482	4822 124 22466	1µF 20% 50V
2484	4822 124 40769	4.7µF 20% 100V
2487	4822 124 40248	10µF 20% 63V
2493	2222 479 90166	68nF 5% 400V
2494	4822 124 81144	1000µF 16V
2504	4822 124 40248	10µF 20% 63V
2506	4822 121 10711	100nF 20% 275V
2507	4822 124 40248	10µF 20% 63V
2508	4822 124 40248	10µF 20% 63V
2510	4822 124 40248	10µF 20% 63V
2513	4822 124 40248	10µF 20% 63V
2612	5322 122 32311	470pF 10% 100V
2613	5322 122 32311	470pF 10% 100V
2615	2020 021 91513	100µF 20% 50V
2616	5322 121 42386	100nF 5% 63V
2617	4822 121 42408	220nF 5% 63V
2618	4822 121 51252	470nF 5% 63V
2620	5322 124 40641	10µF 20% 100V
2625	4822 121 43526	47nF 5% 250V
2701	4822 116 83883	470R 5% 0.5W
2701	5322 121 42386	100nF 5% 63V
2702	5322 122 32261	4.7nF 10% 100V
2704	4822 124 40248	10µF 20% 63V
2705	4822 122 33642	150pF 5% 50V
2705	5322 121 42386	100nF 5% 63V
2711	5322 121 42386	100nF 5% 63V
2712	5322 122 32261	4.7nF 10% 100V
2714	4822 122 10182	100pF 5% 50V
2715	5322 122 32332	1.5nF 10% 100V
2730	4822 124 40248	10µF 20% 63V
2732	4822 124 12392	47µF 20% 16V
2733	5322 121 42386	100nF 5% 63V
2738	4822 122 10182	100pF 5% 50V
2739	4822 122 10182	100pF 5% 50V
2740	4822 121 42408	220nF 5% 63V
2741	4822 121 42408	220nF 5% 63V
2742	4822 121 42408	220nF 5% 63V
2742	4822 121 43526	47nF 5% 250V
2743	4822 126 13461	680pF 10% 50V
2743	5322 122 32332	1.5nF 10% 100V
2744	4822 121 43526	47nF 5% 250V
2745	4822 126 13461	680pF 10% 50V
2746	4822 121 43526	47nF 5% 250V
2747	4822 121 43526	47nF 5% 250V
2748	4822 121 43526	47nF 5% 250V
2749	4822 121 43526	47nF 5% 250V
2750	4822 121 42408	220nF 5% 63V
2751	4822 121 42408	220nF 5% 63V
2752	4822 124 21913	1µF 20% 63V
2753	5322 121 42661	330nF 5% 63V
2753	5322 122 32332	1.5nF 10% 100V
2754	4822 121 42408	220nF 5% 63V
2754	4822 121 43526	47nF 5% 250V
2755	4822 126 13461	680pF 10% 50V
2755	5322 122 32332	1.5nF 10% 100V
2756	4822 121 43526	47nF 5% 250V
2757	4822 121 43526	47nF 5% 250V
2758	4822 121 43526	47nF 5% 250V
2759	4822 121 43526	47nF 5% 250V
2760	4822 121 42408	220nF 5% 63V
2761	4822 121 42408	220nF 5% 63V
2762	4822 124 21913	1µF 20% 63V
2763	5322 122 32332	1.5nF 10% 100V
2764	4822 124 21913	1µF 20% 63V
2765	5322 122 32332	1.5nF 10% 100V
2766	4822 121 43526	47nF 5% 250V
2767	4822 121 43526	47nF 5% 250V
2768	4822 121 43526	47nF 5% 250V
2769	4822 121 43526	47nF 5% 250V
2770	4822 121 43526	47nF 5% 250V
2771	4822 121 42408	220nF 5% 63V
2774	4822 121 42408	220nF 5% 63V
2775	5322 122 32332	1.5nF 10% 100V
2776	4822 121 43526	47nF 5% 250V
2777	4822 121 43526	47nF 5% 250V
2778	4822 121 43526	47nF 5% 250V
2779	4822 121 43526	47nF 5% 250V
2780	4822 124 21913	1µF 20% 63V
2790	4822 124 80061	1000µF 20% 25V
2791	4822 124 80061	1000µF 20% 25V
2792	5322 121 42386	100nF 5% 63V
2793	5322 121 42386	100nF 5% 63V
2794	4822 124 40248	10µF 20% 63V
2795	4822 124 40248	10µF 20% 63V

3401	4822 053 12479	47Ω 5% 3W
3404	4822 116 83883	470Ω 5% 0.5W
3406	4822 116 52175	100Ω 5% 0.5W
3407	4822 050 21003	10k 1% 0.6W
3411	4822 116 52195	47Ω 5% 0.5W
3413	4822 116 83883	470Ω 5% 0.5W
3414	4822 116 52226	560Ω 5% 0.5W
3415	4822 053 12229	22Ω 5% 3W
3417	4822 116 52176	10Ω 5% 0.5W
3423	4822 053 10688	6Ω8 5% 1W
3425	4822 116 52176	10Ω 5% 0.5W
3426	4822 116 52176	10Ω 5% 0.5W
3428	4822 116 52245	150k 5% 0.5W
3429	4822 116 83884	47k 5% 0.5W
3431	4822 052 10221	220Ω 5% 0.33W
3432	4822 116 83884	47k 5% 0.5W
3436	4822 116 52269	3k3 5% 0.5W
3437	4822 116 52245	150k 5% 0.5W
3438	4822 050 23303	33k 1% 0.6W
3440	4822 050 23303	33k 1% 0.6W
3441	4822 116 52272	330k 5% 0.5W
3442	4822 116 83874	220k 5% 0.5W
3443	4822 052 11688	6Ω8 5% 0.5W
3444	4822 050 23303	33k 1% 0.6W
3445	4822 116 52256	2k2 5% 0.5W
3446	4822 050 11002	1k 1% 0.4W
3447	4822 052 10229	22Ω 5% 0.33W
3448	4822 116 52175	100Ω 5% 0.5W
3448	4822 116 52234	100k 5% 0.5W
3449	4822 050 21003	10k 1% 0.6W
3449	4822 116 52176	10Ω 5% 0.5W
3450	4822 116 83884	47k 5% 0.5W
3451	4822 050 23303	33k 1% 0.6W
3451	4822 116 52264	27k 5% 0.5W
3452	4822 116 52257	22k 5% 0.5W
3452	4822 116 52264	27k 5% 0.5W
3453	4822 116 80176	1Ω 5% 0.5W
3454	4822 116 52291	56k 5% 0.5W
3455	4822 116 83874	220k 5% 0.5W
3457	4822 050 13904	390k 1% 0.4W
3457	4822 116 52298	680k 5% 0.5W
3458	4822 050 11204	120k 1% 0.4W
3458	4822 116 52245	150k 5% 0.5W
3459	4822 116 83883	470Ω 5% 0.5W
3462	4822 052 11108	1Ω 5% 0.5W
3463	4822 052 11108	1Ω 5% 0.5W
3464	4822 050 11002	1k 1% 0.4W
3465	4822 052 10151	150Ω 5% 0.33W
3466	4822 052 10108	1Ω 5% 0.33W
3467	4822 052 10108	1Ω 5% 0.33W
3468	4822 052 10151	150Ω 5% 0.33W
3478	4822 116 83872	220Ω 5% 0.5W
3480	4822 116 52291	56k 5% 0.5W
3480	4822 116 52297	68k 5% 0.5W
3481	4822 052 10102	1k 5% 0.33W
3482	4822 116 52272	330k 5% 0.5W
3483	4822 052 10478	4Ω7 5% 0.33W
3484	4822 052 10688	6Ω8 5% 0.33W
3485	4822 050 21006	10M 1% 0.6W
3485	4822 050 27505	7M5 1% 0.6W
3486	4822 116 52234	100k 5% 0.5W
3487	4822 052 10133	13k 5% 0.33W
3488	4822 050 11002	1k 1% 0.4W
3489	4822 116 52191	33Ω 5% 0.5W
3490	4822 116 83874	220k 5% 0.5W
3491	4822 116 83874	220k 5% 0.5W
3492	4822 050 23303	33k 1% 0.6W
3493	4822 050 11002	1k 1% 0.4W
3498	4822 116 83872	220Ω 5% 0.5W
3506	4822 117 12027	18Ω-3k 25%
3507	4822 117 12027	18Ω-3k 25%
3509	4822 052 10472	4k7 5% 0.33W
3510	4822 050 21003	10k 1% 0.6W
3511	4822 116 52263	2k7 5% 0.5W
3512	4822 116 52191	33Ω 5% 0.5W
3520	4822 050 11001	100Ω 1% 0.4W
3601	4822 116 80676	1Ω5 5% 0.5W
3602	4822 116 80176	1Ω 5% 0.5W
3602	4822 116 80676	1Ω5 5% 0.5W
3603	4822 116 80176	1Ω 5% 0.5W
3610	4822 050 11002	1k 1% 0.4W
3611	4822 050 28201	820Ω 1% 0.6W
3612	4822 050 28201	820Ω 1% 0.6W
3613	4822 050 11002	1k 1% 0.4W
3614	4822 050 11002	1k 1% 0.4W
3617	4822 052 10158	1Ω5 5% 0.33W
3618	4822 116 52195	47Ω 5% 0.5W
3618	4822 116 83872	220Ω 5% 0.5W
3619	4822 116 52195	47Ω 5% 0.5W
3619	4822 116 83872	220Ω 5% 0.5W
3620	4822 050 21003	10k 1% 0.6W
3625	4822 116 52175	100Ω 5% 0.5W
3700	4822 050 11002	1k 1% 0.4W
3704	4822 116 52303	8k2 5% 0.5W
3705	4822 116 52244	15k 5% 0.5W
3707	4822 116 52244	15k 5% 0.5W
3707	4822 116 52303	8k2 5% 0.5W
3710	4822 050 11002	1k 1% 0.4W
3714	4822 050 21003	10k 1% 0.6W
3715	4822 050 21003	10k 1% 0.6W
3715	4822 116 52244	15k 5% 0.5W
3716	4822 050 11002	1k 1% 0.4W
3717	4822 116 52175	100Ω 5% 0.5W
3717	4822 116 52249	1k8 5% 0.5W
3720	4822 116 52234	100k 5% 0.5W
3721	4822 116 52234	100k 5% 0.5W
3722	4822 116 52234	100k 5% 0.5W
3723	4822 116 52234	100k 5% 0.5W
3724	4822 116 52234	100k 5% 0.5W
3724	4822 116 83884	47k 5% 0.5W
3725	4822 116 83884	47k 5% 0.5W
3726	4822 116 52234	100k 5% 0.5W
3728	4822 116 52234	100k 5% 0.5W
3729	4822 116 52234	100k 5% 0.5W
3730	4822 116 83883	470Ω 5% 0.5W
3731	4822 116 83884	47k 5% 0.5W
3732	4822 116 83884	47k 5% 0.5W
3733	4822 116 52207	1k2 5% 0.5W
3734	4822 116 52257	22k 5% 0.5W
3735	4822 116 52283	4k7 5% 0.5W
3735	4822 116 83961	6k8 5%
3740	4822 116 83883	470Ω 5% 0.5W
3741	4822 050 23303	33k 1% 0.6W
3741	4822 116 52231	820Ω 5% 0.5W
3742	4822 116 83883	470Ω 5% 0.5W
3743	4822 050 23303	33k 1% 0.6W
3744	4822 117 12798	8Ω2 5% 0.25W
3745	4822 117 12798	8Ω2 5% 0.25W
3746	4822 116 52276	3k9 5% 0.5W
3747	4822 116 52276	3k9 5% 0.5W
3750	4822 116 52276	3k9 5% 0.5W
3751	4822 116 52291	56k 5% 0.5W
3752	4822 116 52269	3k3 5% 0.5W
3752	4822 116 83883	470Ω 5% 0.5W
3753	4822 116 52249	1k8 5% 0.5W
3753	4822 116 83961	6k8 5%
3754	4822 117 12798	8Ω2 5% 0.25W
3755	4822 117 12798	8Ω2 5% 0.25W
3760	4822 116 52257	22k 5% 0.5W
3760	4822 116 83883	470Ω 5% 0.5W
3761	4822 116 52276	3k9 5% 0.5W
3761	4822 116 83961	6k8 5%
3762	4822 116 83883	470Ω 5% 0.5W
3763	4822 116 83961	6k8 5%
3764	4822 117 12798	8Ω2 5% 0.25W
3765	4822 117 12798	8Ω2 5% 0.25W
3772	4822 116 83883	470Ω 5% 0.5W
3773	4822 116 52231	820Ω 5% 0.5W
3774	4822 117 12798	8Ω2 5% 0.25W
3775	4822 117 12798	8Ω2 5% 0.25W
3780	4822 116 52289	5k6 5% 0.5W
3781	4822 116 52289	5k6 5% 0.5W
3782	4822 116 52289	5k6 5% 0.5W
3783	4822 116 52289	5k6 5% 0.5W
3785	4822 116 52263	2k7 5% 0.5W
3786	4822 116 52269	3k3 5% 0.5W
3787	4822 050 21003	10k 1% 0.6W
3790	4822 116 52234	100k 5% 0.5W
3791	4822 116 52234	100k 5% 0.5W

5400	4822 157 71467	39µH 10%
5401	4822 157 71452	18µH 10%
5410	4822 146 11066	Line driver transf.
5421	3128 138 55611	Linearity corr. DC12
5421	3128 138 56151	Linearity corr. DC15
5421	4822 157 11839	Linearity corr.
5422	4822 146 11137	Bridge coil W7131-003
5423	4822 157 71097	0.56µH
5425	4822 157 11411	Bead 100MHz
5426	4822 157 11771	0.09µH 10%
5430	2422 531 02388	LOT 29" 1372.6007
5430	2422 531 02397	LOT 28"/32" 1372.6006
5430	3128 138 20931	LOT 36" CML16
5460	4822 157 71466	2.2µH 20%
5462	4822 157 71466	2.2µH 20%
5466	4822 157 71441	15µH 10%

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

5466	4822 157 71452	18µH 10%
5468	4822 157 10452	10µH 10%
5468	4822 157 71452	18µH 10%
5480	4822 157 63253	Choke
5493	8228 001 34391	Driver transf. CU15
5501	4822 157 11422	12µH 10%
5502	4822 157 11422	12µH 10%
5617	4822 157 11771	0.09µH 10%
5701	4822 157 11299	10µH 5%
5702	4822 157 11299	10µH 5%

6407	4822 130 42488	BYD33D
6408	4822 130 42488	BYD33D
6410	4822 130 30621	1N4148
6421	4822 130 10753	BY359X-1500
6422	4822 130 10218	BY229X-800
6437	4822 130 30621	1N4148
6441	4822 130 42488	BYD33D
6451	4822 130 34382	BZX79-B8V2
6452	4822 130 30621	1N4148
6453	4822 130 34142	BZX79-B33
6454	4822 130 30842	BAV21
6480	4822 130 61219	BZX79-B10
6483	4822 130 30842	BAV21
6484	4822 130 30621	1N4148
6485	4822 130 30621	1N4148
6486	4822 130 30621	1N4148
6489	4822 130 83796	BYV29F-500
6490	4822 130 83796	BYV29F-500
6491	4822 130 83796	BYV29F-500
6495	4822 130 30621	1N4148
6496	4822 130 30621	1N4148
6608	4822 130 34174	BZX79-B4V7
6609	4822 130 31983	BAT85
6610	4822 130 30621	1N4148
6614	5322 130 31938	BYV27-200
6617	4822 130 42488	BYD33D
6618	5322 130 32296	BZV85-C10
6620	4822 130 42488	BYD33D
6790	5322 130 34563	BZX79-C2V7
6791	5322 130 34563	BZX79-C2V7

7409	4822 130 40959	BC547B
7411	5322 130 44349	BC635
7421	9340 210 30127	BU2520DX
7437	4822 130 44568	BC557B
7440	4822 209 70672	LM358N Selected
7441	4822 130 40959	BC547B
7442	4822 130 44568	BC557B
7480	4822 130 11336	STP16NE06FP
7484	4822 209 70672	LM358N Selected
7490	4822 130 44568	BC557B
7600	4822 209 90009	TDA8177
7700	4822 209 83163	LM833N
7710	5322 209 86445	LM7805CT
7720	4822 209 11079	LM79M05CT
7730	4822 130 44568	BC557B
7731	4822 130 40959	BC547B
7732	4822 130 40959	BC547B
7733	4822 130 40959	BC547B
7740	4822 209 32641	TDA2616Q
7750	4822 209 32641	TDA2616Q
7760	4822 209 32641	TDA2616Q
7770	4822 209 32641	TDA2616Q
7780	4822 130 40959	BC547B

Power Supply Panel [B]

Various

0052	4822 492 62076	Spring fix transistors
0053	4822 492 62076	Spring fix transistors
0056	4822 492 62076	Spring fix transistors
0057	4822 492 62076	Spring fix transistors
0066	4822 492 62076	Spring fix transistors
0067	4822 492 62076	Spring fix transistors
0071	4822 466 93461	Insulating plate 20 X 25
0072	4822 466 93461	Insulating plate 20 X 25
0150	4822 265 11253	Fuse holder 2P
0151	4822 265 11253	Fuse holder 2P
0302	2422 025 16374	2P male 7.92 black
0304	4822 265 20723	2P male
0310	4822 267 10964	9P male red
0320	4822 267 10974	9P male
0321	4822 267 10978	7P mala black
0330	2422 025 14904	7P male
1001	4822 253 30467	Fuse 6,3A
1002	2422 132 07405	Relay 1P 5V 16A OMIHSH105
1002	2422 132 07411	Relay 1P 5V 5A G5PA-1
1003	4822 070 33152	Fuse 3.15A
1005	4822 252 60151	surge protect DSP-501N-A21F
1007	2422 132 07409	Relay 2P 12V 5A G5PA-2
1007	4822 280 70378	Relay 2P 12V 5A OMI-SS212

2000	4822 126 13589	470nF 275V
2001	4822 121 41664	22nF 10% 400V
2002	4822 121 41664	22nF 10% 400V
2004	4822 126 14153	2.2nF 10% 1kV
2005	4822 126 14153	2.2nF 10% 1kV
2007	4822 121 41857	10nF 5% 250V
2009	4822 121 41857	10nF 5% 250V
2100	4822 124 12295	4.7µF 20% 450V
2101	5322 122 32818	2.2nF 10% 100V
2102	5322 121 42498	680nF 5% 63V
2104	4822 123 14025	16V 2200µF 20%
2105	5322 122 32818	2.2nF 10% 100V
2201	4822 124 12359	330µF 20% 400V
2201	4822 124 80271	330µF 20% 400V
2202	4822 124 80144	220µF 20% 25V
2203	4822 124 80144	220µF 20% 25V
2204	5322 121 51214	680pF 1% 400V
2205	4822 121 51288	100pF 630V
2207	4822 121 41854	150nF 5% 63V
2208	5322 121 42386	100nF 5% 63V
2210	4822 126 13451	2.2nF 10% 2kV
2211	2222 375 90224	39nF 5% 1kV
2212	4822 126 13862	1.5nF 10% 2kV
2213	4822 126 13862	1.5nF 10% 2kV
2214	4822 126 14504	3.3nF 20% 250V
2215	4822 122 30043	10nF 80% 63V
2216	5322 121 42386	100nF 5% 63V
2217	4822 124 40207	100µF 20% 25V
2218	4822 124 40255	100µF 20% 63V
2219	4822 122 30043	10nF 80% 63V
2220	4822 124 12417	2200µF 20% 25V
2220	4822 124 80707	2200µF 20% 25V
2221	4822 124 12417	2200µF 20% 25V
2221	4822 124 80707	2200µF 20% 25V
2222	4822 124 40214	1000µF 20% 25V
2223	4822 124 11572	47µF 20% 160V
2225	5322 122 32331	1nF 10% 100V
2226	5322 121 42386	100nF 5% 63V
2227	4822 122 31169	1.5nF 10% 500V
2228	4822 124 81151	22µF 50V
2230	4822 124 11878	4700µF 16V.
2231	4822 121 41854	150nF 5% 63V
2232	4822 122 30043	10nF 80% 63V
2233	4822 122 30043	10nF 80% 63V
2234	2020 021 91503	1000µF 20% 35V
2235	5322 122 32331	1nF 10% 100V
2236	4822 124 11767	470µF 20% 25V
2237	4822 122 31175	1nF 10% 500V
2238	5322 121 42386	100nF 5% 63V
2239	4822 121 42062	150 nF 10% 400V
2240	5322 122 32261	4.7nF 10% 100V
2241	4822 122 30043	10nF 80% 63V
2242	4822 122 33449	47nF 30% 50V
2244	4822 126 12263	220pF 10% 2kV
2246	4822 122 31175	1nF 10% 500V
2246	4822 122 31177	470pF 10% 500V
2250	5322 122 32331	1nF 10% 100V
2251	4822 121 51305	15nF 10% 50V
2252	5322 122 32818	2.2nF 10% 100V
2253	4822 121 51252	470nF 5% 63V
2260	4822 122 30103	22nF 80% 63V
2261	4822 126 10206	2.2nF 10% 500V
2262	4822 126 10206	2.2nF 10% 500V
2263	5322 122 32311	470pF 10% 100V
2264	5322 122 32311	470pF 10% 100V
2271	5322 122 32331	1nF 10% 100V
2272	5322 122 32331	1nF 10% 100V
2274	4822 122 31175	1nF 10% 500V
2275	4822 122 31175	1nF 10% 500V
2276	5322 122 32331	1nF 10% 100V
2277	5322 122 32818	2.2nF 10% 100V

3001	2322 595 90021	VDR 1mA/495V MAX 850V
3002	3198 013 04710	470Ω 2% 0.5W
3002	4822 117 12181	470Ω 20% 0.5W
3003	4822 116 52256	2k2 5% 0.5W
3004	4822 116 52234	100k 5% 0.5W
3005	2322 253 41228	2.2Ω 5% 10W
3007	4822 116 52283	4k7 5% 0.5W
3008	4822 116 52256	2k2 5% 0.5W
3009	4822 050 21003	10k 1% 0.6W
3010	4822 117 12074	1Ω5 10% 7W
3101	4822 053 20106	10M 5% 0.25W
3102	4822 050 26801	680Ω 1% 0.6W
3103	4822 050 21003	10k 1% 0.6W
3105	4822 116 52219	330Ω 5% 0.5W
3106	4822 116 52256	2k2 5% 0.5W
3107	4822 116 52256	2k2 5% 0.5W
3108	4822 116 52182	15Ω 5% 0.5W
3109	4822 050 21003	10k 1% 0.6W
3110	4822 052 10109	10Ω 5% 0.33W
3113	4822 050 24701	470Ω 1% 0.6W
3114	4822 050 21201	120Ω 1% 0.6W
3115	4822 116 52228	680Ω 5% 0.5W
3117	4822 116 52195	47Ω 5% 0.5W
3118	4822 116 52182	15Ω 5% 0.5W
3200	4822 052 10478	4Ω7 5% 0.33W
3200	4822 052 10569	56Ω 5% 0.33W
3201	4822 116 52175	100Ω 5% 0.5W
3202	4822 116 52303	8k2 5% 0.5W
3203	4822 050 23903	39k 1% 0.6W
3204	4822 116 52264	27k 5% 0.5W
3205	4822 116 52289	5k6 5% 0.5W
3206	4822 050 21003	10k 1% 0.6W
3207	4822 050 21003	10k 1% 0.6W
3208	4822 116 83883	470Ω 5% 0.5W
3209	4822 116 52269	3k3 5% 0.5W
3210	4822 116 83883	470Ω 5% 0.5W
3211	4822 116 83883	470Ω 5% 0.5W
3214	4822 052 10101	100Ω 5% 0.33W
3215	4822 052 10479	47Ω 5% 0.33W
3216	4822 050 11002	1k 1% 0.4W
3217	4822 052 10101	100Ω 5% 0.33W
3218	4822 052 10479	47Ω 5% 0.33W
3219	4822 050 11002	1k 1% 0.4W
3221	4822 052 10109	10Ω 5% 0.33W
3222	4822 116 52249	1k8 5% 0.5W
3223	4822 116 52249	1k8 5% 0.5W
3224	4822 116 52249	1k8 5% 0.5W
3227	4822 052 10129	12Ω 5% 0.33W
3228	2322 257 41153	15k 5% 5W
3229	4822 116 52175	100Ω 5% 0.5W
3230	4822 116 52234	100k 5% 0.5W
3231	4822 116 52234	100k 5% 0.5W
3232	4822 116 52303	8k2 5% 0.5W
3232	4822 116 83961	6k8 5%
3233	4822 050 11002	1k 1% 0.4W
3234	4822 116 52175	100Ω 5% 0.5W
3235	4822 116 52207	1k2 5% 0.5W
3236	4822 116 52303	8k2 5% 0.5W
3237	4822 050 21604	160k 1% 0.6W
3238	4822 050 22702	2k7 1% 0.6W
3239	4822 101 11186	470Ω 30% LIN 0.1W
3240	4822 116 52226	560Ω 5% 0.5W
3241	4822 116 52226	560Ω 5% 0.5W
3242	4822 050 24703	47k 1% 0.6W
3243	4822 050 25603	56k 1% 0.6W
3244	4822 050 21003	10k 1% 0.6W
3245	4822 116 83882	39k 5% 0.5W
3246	4822 116 52231	820Ω 5% 0.5W
3246	4822 116 83961	6k8 5%
3247	4822 116 52175	100Ω 5% 0.5W
3248	4822 116 52219	330Ω 5% 0.5W
3249	4822 050 21003	10k 1% 0.6W
3250	4822 050 28204	820k 1% 0.6W
3251	4822 050 26804	680k 1% 0.6W
3252	4822 050 21003	10k 1% 0.6W
3253	4822 116 52244	15k 5% 0.5W
3254	4822 050 21003	10k 1% 0.6W
3255	4822 116 83961	6k8 5%
3256	4822 050 21003	10k 1% 0.6W
3257	4822 116 52213	180Ω 5% 0.5W
3258	4822 053 20565	5M6 5% 0.25W
3259	4822 116 52244	15k 5% 0.5W
3260	4822 050 21508	1Ω5 1% 0.6W
3260	4822 050 24708	4Ω7 1% 0.6W
3261	4822 116 52297	68k 5% 0.5W
3262	4822 116 52234	100k 5% 0.5W
3263	4822 050 22208	2Ω2 1% 0.6W
3263	4822 050 26808	6Ω8 1% 0.6W
3264	4822 050 11002	1k 1% 0.4W
3265	4822 050 11002	1k 1% 0.4W
3266	4822 050 21003	10k 1% 0.6W
3267	4822 116 52256	2k2 5% 0.5W
3268	4822 050 21508	1Ω5 1% 0.6W
3268	4822 050 24708	4Ω7 1% 0.6W
3269	4822 050 21508	1Ω5 1% 0.6W
3269	4822 050 24708	4Ω7 1% 0.6W
3274	4822 116 52195	47Ω 5% 0.5W
3275	4822 116 80176	1Ω 5% 0.5W
3998	4822 050 21003	10k 1% 0.6W

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

5000	3104 308 77931	Mains filter DMF 3547HB60
5101	4822 146 11065	Stand-by transf. CE165T
5102	4822 157 70436	8.2µH 10%
5103	4822 157 71466	2.2µH 20%
5104	4822 157 71466	2.2µH 20%
5201	3128 138 38561	Driver transf. CE136H
5202	3122 268 32481	Transf. 28"/32" RF
5202	3128 138 38711	Transf. 29"/36" RF
5204	2422 531 02383	Transformer
5205	3198 018 74780	4.7µH 20%
5206	4822 157 11411	Bead 100MHz
5207	4822 157 11411	Bead 100MHz
5208	4822 157 63985	33µH 5%
5209	4822 157 11411	Bead 100MHz
5210	4822 157 51462	10µH 10%
5212	4822 157 11411	Bead 100MHz
5213	4822 157 11411	Bead 100MHz
5215	4822 157 11411	Bead 100MHz
5216	4822 157 11411	Bead 100MHz
5219	4822 157 11411	Bead 100MHz
5222	4822 157 71453	27µH 10%
5223	4822 157 71453	27µH 10%
5224	4822 157 71453	27µH Bea10%
5225	4822 157 11411	Bead 100MHz
5226	4822 157 11411	Bead 100MHz
5227	4822 157 11411	Bead 100MHz
5228	4822 157 11411	Bead 100MHz
5230	4822 157 11411	Bead 100MHz
5240	4822 157 11411	Bead 100MHz
5241	4822 526 10704	Bead 100MHz
5242	4822 526 10704	Bead 100MHz
5243	4822 526 10704	Bead 100MHz
5244	4822 526 10704	Bead 100MHz
5271	4822 157 71453	27µH 10%
5272	3198 018 74780	4.7µH 20%
5273	4822 157 71453	27µH 10%
5274	4822 157 11869	33µH 10%
5275	4822 157 11411	Bead 100MHz

6008	9322 132 55667	BRIDGE GBU4JL-7002
6009	4822 130 30621	1N4148
6101	4822 130 83147	DF06M
6103	4822 124 80271	330µF 20% 400V
6103	4822 130 42488	BYD33D
6104	4822 130 34499	BZX79-B20
6105	4822 130 34281	BZX79-B15
6107	5322 130 31938	BYV27-200
6108	4822 130 30621	1N4148
6200	4822 130 30621	1N4148
6201	4822 130 30621	1N4148
6202	9337 534 30133	BZD23-C15
6203	9337 534 30133	BZD23-C15
6204	4822 130 30621	1N4148
6205	4822 130 30621	1N4148
6206	4822 130 34441	BZX79-B22
6207	4822 130 30621	1N4148
6208	4822 130 30621	1N4148
6209	4822 130 31024	BZX79-B18
6209	4822 130 34268	BZX79-B16
6210	4822 124 80271	330µF 20% 400V
6210	4822 130 42488	BYD33D
6211	4822 130 30621	1N4148
6212	4822 130 30621	1N4148
6213	4822 130 31983	BAT85
6214	4822 130 30621	1N4148
6216	4822 130 30621	1N4148
6217	4822 130 30621	1N4148
6218	4822 130 82158	D3SBA60
6219	4822 130 30621	1N4148
6220	4822 130 30621	1N4148
6221	4822 130 34174	BZX79-B4V7
6222	9322 129 53687	DIO REC UG10DCT
6224	4822 130 82158	D3SBA60
6230	9322 137 90682	SB540L-7006
6230	9340 449 30127	PBYR745X
6234	4822 130 34197	BZX79-B12
6235	4822 130 30621	1N4148
6237	4822 130 80791	BYV28-200/20
6237	9340 550 66112	BYV28-200/24
6238	4822 130 34278	BZX79-B6V8
6239	4822 130 34197	BZX79-B12
6270	4822 130 30621	1N4148
6271	4822 130 30621	1N4148

7000	4822 130 40981	BC337-25
7001	4822 130 40959	BC547B
7100	4822 130 44568	BC557B
7101	4822 130 40959	BC547B
7102	4822 130 11417	STP3NB60FP
7103	4822 130 40959	BC547B
7104	4822 130 11418	TCDT1102G
7200	4822 130 11418	TCDT1102G
7201	4822 130 40959	BC547B
7202	4822 130 44568	BC557B
7203	4822 130 44568	BC557B
7204	4822 130 44568	BC557B
7205	9322 108 21682	MC34067P
7206	9322 132 14687	STP11NB40FP
7207	9322 132 14687	STP11NB40FP
7211	4822 209 32063	MC34167TV
7212	4822 209 81397	TL431CLPST
7213	4822 209 12334	L4940V85
7230	4822 130 44568	BC557B
7231	4822 130 40959	BC547B
7232	4822 130 11421	BT151X-500R

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine